

1924

2024

PREISLISTE
2024



Was macht das Sylvania Team so besonders?

Wodurch heben wir uns deutlich vom Wettbewerb ab - und das aus gutem Grund? Unsere einzigartigen Verkaufsargumente (USPs) machen den Unterschied und sorgen dafür, dass wir die Bedürfnisse unserer Kunden besser verstehen und erfüllen können.

Mit unserem **engmaschigen Vertriebsnetzwerk** sind wir immer in der **Nähe unserer Kunden** um mit unserem umfassenden Service rund um das Thema Beleuchtung ein kompetenter und zuverlässiger Partner zu sein. Jeder von uns ist stolz darauf, Teil eines Teams zu sein, das sich leidenschaftlich für Kundennähe und Kundenzufriedenheit einsetzt, um sicherzustellen, dass Sie die bestmögliche Unterstützung erhalten. Unsere **kurzen Reaktions- und Antwortzeiten** sind ein weiterer Beweis dafür, dass wir uns um Ihre Anliegen kümmern und schnell handeln. Wir sind immer **zugänglich und auf Augenhöhe** mit unseren Kunden. Unsere **Handschlagqualität** ist ein Versprechen, dass wir unsere Zusagen einhalten und Ihnen verlässlich zur Seite stehen.

Mit unserer **langjährigen Lichtkompetenz** sind wir Experten auf unserem Gebiet. Wir kennen uns aus und können Ihnen die

besten Lösungen bieten. Unsere 360° Services stehen für eine **serviceorientierte Herangehensweise**. Wir sind nicht nur ein Anbieter, sondern ein **Komplett- und Lösungsanbieter**. Unsere Mission ist es, Ihnen nicht nur hochwertige Beleuchtungslösungen anzubieten, sondern auch den digitalen und smarten Aspekt moderner Gebäude- und Beleuchtungstechniken in den Fokus zu rücken. Denn wir wissen, dass **intelligentes Licht- und Gebäudemanagement** Ihren Alltag einfacher, effizienter, energie- und kostensparender gestalten kann.

Innovation ist ein weiterer Eckpfeiler unserer Philosophie. Wir orientieren uns am neuesten Stand der Technologie und bieten Ihnen **innovative Lösungen**, die Ihren Anforderungen gerecht werden. Unsere **Kompetenz, Zuverlässigkeit und Beständigkeit** sind Eigenschaften, auf die Sie sich verlassen können.

Das Sylvania Verkaufsteam ist mehr als nur ein Team - wir sind **Ihr Partner für erfolgreiche Beleuchtungslösungen**. Vertrauen Sie auf uns und lassen Sie uns gemeinsam Ihre Projekte zum Leuchten bringen.

SYLVANIA

Concord

TEAM DEUTSCHLAND 2024

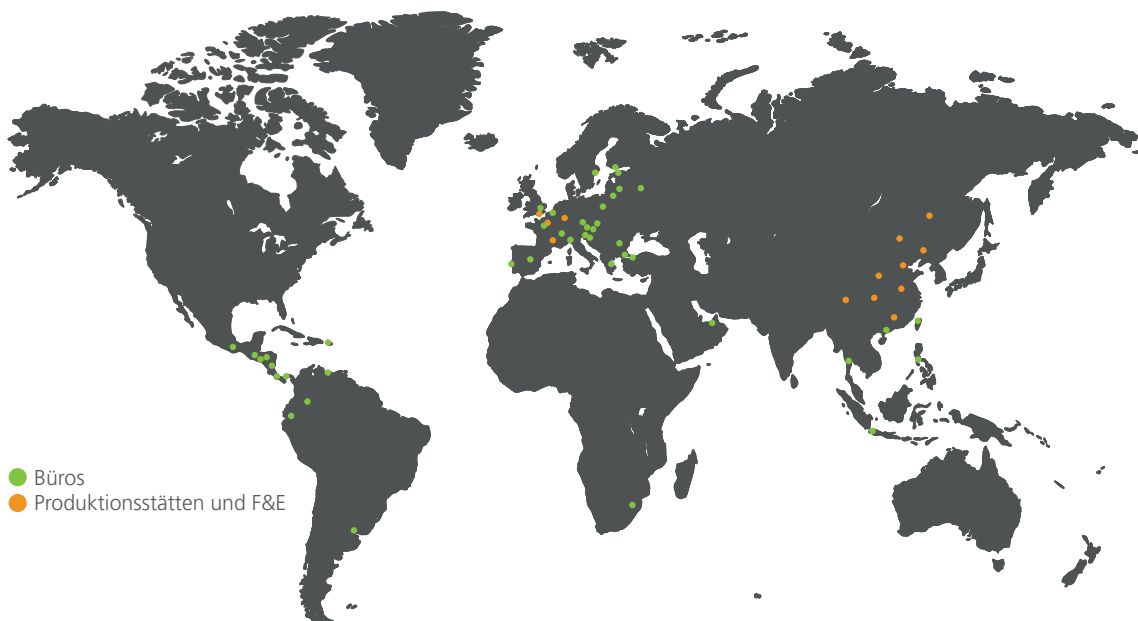


Vertriebsleitung Deutschland Lutz Meiners 0151 151 31 839			Teamleitung Innendienst Manfred Heubeck 09131 793 - 182	
Gebiet	Großhandel/Projekt	Innendienst	Key Account Manager Nationale und internationale Großkunden	Innendienst Projekt-management
1	Dimitrios Kavanozis 0151 526 63 262	Siegfried Meyer 09131 793 - 170	Tony Heidenreich 0151 151 31 830	Tobias Hollweck 09131 793 167
2	N.N.	Siegfried Meyer 09131 793 - 170		
3	Tony Heidenreich 0151 151 31 830	N.N.		
4	Rüdiger Korth 0151 151 31 855	Siegfried Meyer 09131 793 - 170		
5	Maik Beck 0151 151 31 815	Siegfried Meyer 09131 793 - 170	Michael Bott 0151 151 31 838	Andreas Kremer 09131 793 136
6				
7	Sergio Villanueva Gomes 0151 151 31 856	Barbara Schmid 09131 793 - 138		
8	Pascal Gütlein 0151 151 31 859	N.N.		
9	Heiko Kappenstein 0151 151 31 868	Barbara Schmid 09131 793 - 138		
10	Frank Lasnig 0151 151 31 842	Barbara Schmid 09131 793 - 138		

Vertriebsleitung Special Lighting
Karin Looshorn | 09131 793 175

Know How Made in Europe - zu Ihren Diensten

Die Sylvania Gruppe ist ein führender Anbieter von Beleuchtungslösungen und -Services mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Fertigung von Leuchten und Lampen. Das Unternehmen verfügt über ein umfangreiches Produktportfolio für den öffentlichen, privaten und gewerblichen Sektor.



Made in Europe

Wir sind stolz auf unsere lokalen Forschungs- und Entwicklungs- sowie Produktionsstandorte in Deutschland, England und Frankreich. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilungen sind die treibende Kraft für technologische Innovationen und Spitzenforschung im Beleuchtungssektor. Wir streben kontinuierlich nach Verbesserung und bringen ausschließlich Produkte der

Spitzenklasse auf den Markt. Um dies zu erreichen, fokussieren wir uns auf das Anwerben und Verpflichten der aussichtsreichsten Talente, auf unsere Verpflichtung zur Optimierung unseres Umwelteinflusses und auf die Nähe zu unseren Kunden durch europäisches Design und lokale Fertigung.

Maßgeschneiderte Produkte und Dienstleistungen

Unsere Werke bieten maßgeschneiderte Lösungen an, um die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen. Wir haben das Ziel, umweltfreundliche und effiziente Beleuchtungslösungen zu entwickeln, die den Anforderungen unserer Kunden gerecht werden. Sobald die Bedürfnisse klar umrissen sind, tritt unser Forschungs- und Entwicklungsteam auf den Plan und entwickelt mit der Unterstützung unserer Produktionseinheiten die besten Produkte und Lösungen für unsere Kunden.

Sylvania Group ist nicht nur ein Hersteller, sondern bietet auch Dienstleistungen an, die auf die umfassende Unterstützung unserer Kunden ausgerichtet sind. Von einer detaillierten Analyse Ihrer Beleuchtungssysteme über die Installation und Optimierung Ihres Projekts, die Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben bis hin zu Finanzierungslösungen – Sylvania Group steht Ihnen bei jedem Schritt als Experte zur Seite.



Produktion in unserem Werk
in Erlangen, Deutschland

Produktionsstätten

- **42000 m²**
Produktionsfläche
insgesamt in
Frankreich 🇫🇷
(Saint-Etienne),
Großbritannien 🇬🇧
(Newhaven) und
Deutschland 🇩🇪
(Erlangen)



Fachwissen

- Mehr als **100 Jahre**
Erfahrung
- Personalisierung
von Beleuchtungs-
produkten
- Qualitätskontrolle
bei jedem Schritt



Das CSR-Engagement von Sylvania

Engagement für nachhaltige Beleuchtungslösungen

Jedes Mal, wenn wir ein neues Produkt oder eine neue Dienstleistung entwickeln, setzen wir auf nachhaltige Praktiken, um optimale Beleuchtungslösungen zu liefern und gleichzeitig die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Wir wenden umfassende Abfall- und Energiesparprotokolle an, die jeden im Unternehmen einbeziehen und sich über alle Bereiche unseres Betriebs erstrecken.

Wir glauben, dass ein verantwortungsbewusstes Unternehmen ein gesundes Unternehmen ist und dass der Wohlstand von Unternehmen und Gesellschaft eng miteinander verbunden ist. Unsere Aufgabe ist es, Technologie, Kreativität und Innovation durch unsere Produkte, Dienstleistungen und Mitarbeiter zusammenzubringen, um die Energieeffizienz zu verbessern, die Nachhaltigkeit zu erhöhen, die Konnektivität zu steigern und das Wohlbefinden zu fördern.

Indem wir unsere kollektive Stärke und unser strategisches Engagement mobilisieren, um uns auf die Schaffung gesunder Gemeinschaften und einer gesunden Umwelt zu konzentrieren, können wir langfristige Werte schaffen und einen positiven Einfluss auf die Gesellschaft ausüben.

Anerkennung für unseren Beitrag

Sylvania ist ein Unternehmen mit einer Unternehmenskultur, die den Menschen in den Mittelpunkt stellt. Wir bieten ein professionelles, integratives Umfeld, das unseren Mitarbeitern hilft, bei allem, was sie tun, hervorragende Leistungen zu erbringen, und verfügen über Maßnahmen, die sicherstellen, dass wir uns ständig weiterentwickeln und an die Welt um uns herum anpassen. Wir möchten, dass eine Karriere bei Sylvania herausfordernd, lohnend und erfüllend ist und dass unsere Mitarbeiter ihr persönliches und berufliches Potenzial ausschöpfen können.

Wir sind ein fortschrittliches, innovatives und globales Unternehmen, das sich dafür einsetzt, unseren Kunden hervorragende Produkte und Dienstleistungen zu liefern und unseren Mitarbeitern ein integratives Arbeitsumfeld zu bieten. Wir schätzen unsere Mitarbeiter, ihre Erfahrung, ihre Ideen und ihren Beitrag, und wir freuen uns, wenn wir uns gegenseitig unterstützen, damit wir gemeinsam wachsen und uns entwickeln können.



Intelligente Beleuchtung für die Zukunft

Sylvania investiert in die Bereitstellung fortschrittlicher Lösungen, die das Leben der Menschen verbessern und zu einer besseren Umwelt beitragen. Innovationen wie SylSmart und ein 360 Services bieten so viel mehr als nur hochwertige Beleuchtungslösungen. Sie bilden das Fundament, auf dem künftige Innovationen aufgebaut werden können, und sorgen für nachhaltige Kosten- und Energieeinsparungen.

Unser Ansatz, ein integratives und nachhaltiges Unternehmen zu schaffen, wird durch unsere Bronze-Zertifizierung von Ecovadis gewürdigt, einem der weltweit anerkanntesten Ratings für unternehmerische Nachhaltigkeit. Dieser misst nicht-finanzielle Managementsysteme und steht neben unseren internen Kennzahlen, die wir in einem globalen Kontext zu den Besten der Branche setzen und vergleichen. So gelingt es uns, uns kontinuierlich zu verbessern und sicherzustellen, dass wir in unserem Markt führend bleiben.





Hergestellt in Europa

Unser Erbe als führender Hersteller von Qualitätsbeleuchtungslösungen reicht mehr als 100 Jahre zurück, und wir sind stolz auf unsere europäische Produktionsgeschichte. Mit Produktions- und F&E-Einrichtungen in Frankreich, Deutschland und dem Vereinigten Königreich sind wir in der Lage, innovative Beleuchtungslösungen zu entwerfen, zu entwickeln und zu produzieren und sie schnell und flexibel auf den Markt zu bringen, während wir gleichzeitig unseren ökologischen Fußabdruck deutlich reduzieren. Unsere europäischen Standorte sind nach ISO9001, ISO14001 und ISO50001 zertifiziert, was unsere Ausrichtung an den Grundsätzen einer verantwortungsvollen Produktion und unser kontinuierliches Engagement für die Reduzierung von Emissionen und die Bewirtschaftung unserer Abfälle unterstreicht.

Technologie spielt eine entscheidende Rolle bei der Steigerung der Energieeffizienz und der Verbesserung der Leistung von Leuchten. Unser umfassendes Portfolio enthält eine breite Palette von Beleuchtungslösungen, die nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt werden und eine lange Lebensdauer bieten.

Wir übernehmen die Verantwortung für das Management des gesamten Lebenszyklus von Produkten und planen, die Grundsätze der Kreislaufwirtschaft in unseren Nachhaltigkeitsansatz für künftige Produktentwicklungsprojekte einzubeziehen. Die stärkere Betonung des Produktdesigns hilft uns dabei, proaktiv Emissionen zu reduzieren und Abfälle zu verwalten. Die austauschbaren Komponenten einiger unserer Produkte verlängern ihren Lebenszyklus und stehen damit im Einklang mit unserem Ansatz der Kreislaufwirtschaft.

Das CSR-Versprechen von Sylvania bis 2030



Ein Unternehmen mit Netto-Null-Emissionen werden



Alle Firmenwagen sollen elektrisch werden



Schaffung und Umsetzung eines Geschäftsmodells für die Kreislaufwirtschaft



«Sylvania ist ein verantwortungsvolles Unternehmen. Wir sind bestrebt, die höchsten Qualitätsstandards zu erfüllen, wenn es um unsere Mitarbeiter, Kunden, Partner und die Umwelt geht. Unsere neue CSR-Strategie zielt darauf ab, die Nachhaltigkeit des Unternehmens und aller unserer Stakeholder zu verbessern und zu steigern, und stützt sich dabei auf drei Säulen: Umwelt, Soziales und Governance (ESG). Wir haben eine klare Vision für unsere Zukunft, wir haben die Menschen, die den Wandel herbeiführen können, und ich bin fest davon überzeugt, dass wir gemeinsam bis 2030 ein Netto-Null-Unternehmen werden können. Wir tun dies für uns und für die kommenden Generationen.»

Eduardo Fuentes, Environmental & Sustainability Director EMEA

Inhaltsverzeichnis

Präsentation der Sylvania Group	2
Werke und F&E	4
Energiemanagement von Gebäuden	6
Neue Produkte entdecken 2024	16
Digital Solutions & Services	18
Leuchten	31

Einbau-und Einlegeleuchten

Optix Einbau  Seite 32	Optix Einbau Asymmetric  Seite 33	Rana NEO Einbau  Seite 33	Rana Helios  Seite 35
LED-Helios-Röhre  Seite 35	OptiClip  Seite 37	Quadro  Seite 39	Quantum  Seite 40 
START Panel IP54 Tunable White  Seite 42 	START Panel Backlit SSA  Seite 42 	START Panel  Seite 44	

Anbau- und Pendelleuchten

Optix Anbau & Pendel



Seite
45

Colossal



Seite
49

Rana Neo Anbau & Pendel



Seite
51

Sylmaster



Seite
52 **NEU**

Areum Suspended



Seite
53 **NEU**

Areum Wall



Seite
53 **NEU**

Deltawing



Seite
55 **NEU**

Stehleuchte

Areum Floor



Seite
55 **NEU**

Lineare Leuchtensysteme

Mini Continuum II



Seite
56 **NEU**

Optix Linear Einbau



Seite
58

Optix Linear Anbau & Pendel



Seite
60

Rana Linear Einbau



Seite
62

Rana Linear Anbau



Seite
63

Lichtbandsysteme

Isoline



Seite
65

RTS



Seite
66

Downlights

Equinox



Seite
68 **NEU**

Solstice



Seite
70 **NEU**

Insaver Slim



Seite
73

START Downlight IP44



Seite
74

**Insaver 150
HE Topper**



Seite
75

**START
Downlight
5in1**



Seite
75

**START
Downlight
Flat**



Seite
76

**START
Downlight
Eco**



Seite
77

Strahler

Myriad V



Seite
78

Expospot



Seite
81

Ludospot



Seite
83

Obico



Seite
84

**START Spot
Aluminium**



Seite
84

START Spot



Seite
86

Wand-und Deckenleuchten

Cassini



Seite
86

Giotto



Seite
87

**START
Surface Slim
IP54**



Seite
88

**START
Surface IP44**



Seite
89

**START
Surface IP44
Multipower**



Seite
89

NEU

Pendelleuchten

Nilo



Seite
90

NEU

TubiXx



Seite
90

Wand-und Deckenleuchten

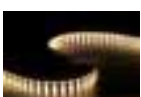
TubiXx



Seite
90

Flexible LED-Systeme

Flex Pro



Seite
91

Profile



Seite
92

**Treiber Flex
Pro**



Seite
93

Stromschienen-Strahler

Beacon LED Muse II  Seite 94	Beacon LED Muse  Seite 95 NEU	Beacon LED XL Muse  Seite 97	Beacon LED Projector  Seite 97
Beacon LED  Seite 98	Beacon LED XL  Seite 99	Beacon LED XXL  Seite 99	Beacon LED Accent II  Seite 100
Beacon LED Accent  Seite 100	Beacon LED Wallwash  Seite 101	Lenzo  Seite 101 NEU	Pixo Line  Seite 102 NEU
Pixo  Seite 102			

Stromschienen

OneTrack  Seite 105 NEU
--

Feuchtraumleuchten

Resisto  Seite 108	Resisto GRP  Seite 109	START Waterproof Tubular  Seite 109	START Waterproof Slim  Seite 111
START Waterproof Housing  Seite 112			

Lichtleisten

Wayline  Seite 113	START Batten  Seite 113 NEU
--	--

Hallenleuchten

KubiXx



Seite
114 **NEU**

**Sylvania
Granit**



Seite
117

**START
Highbay**



Seite
118 **NEU**

SportsBay



Seite
121 **NEU**

ATEX-Leuchten

FloodEx



Seite
122 **NEU**

WaterproofEx



Seite
122 **NEU**

Sensoren

Sensoren



Seite
124

SylSmart Beleuchtungssteuerung

SylSmart



Seite
126

**SylSmart
Standalone**



Seite
126

**SylSmart
Connected**



Seite
126

**SylSmart
Connected
Pro**



Seite
126

Fluter

Raiden



Seite
127

Kalani G2



Seite
129 **NEU**

**START Flood
Flat**



Seite
130

**START Flood
IP65**



Seite
130 **NEU**

Strassen-und Aufsatzleuchten

Zephyr



Seite
132

Outdoor Wand-und Deckenleuchten

Inverto



Seite
133 **NEU**

**Muro
Surface**



Seite
134

**START
Surface IP66**



Seite
135

**START
Surface Wall
Cube**



Seite
136

Interrata Seite 136		START Bollard IP65 Seite 137 NEU	
---	---	---	---

Notbeleuchtung

LiFeSafe Downlight Seite 138		LiFeSafe Surface Round Downlight Seite 138		LiFeSafe Bulkhead 	Seite 139	LiFeSafe Exit Wand 	Seite 139
LiFeSafe Multifix Exit Decke Seite 139 NEU							

Lampen

Smart Lamps

Smart Lampen – ToLEDo™ RGBW Seite 143 NEU		Smart Lampen – RefLED™ TW Seite 143 NEU		Smart Lampen – ToLEDo™ TW Seite 143 NEU		Smart Lampen – ToLEDo™ Vintage TW Seite 144 NEU	
Smart Lampen Seite 144 NEU							

RefLED™

RefLED™ Platinum Retro ES50 Seite 146 NEU		RefLED™ Superia Retro ES50 Seite 146		RefLED™ ES50 Seite 147		RefLED™ Superia Retro MR16 Seite 147	
RefLED™ Retro MR11 Seite 148		RefLED™ Retro ES111 Seite 148		RefLED™ Retro PAR Seite 148		RefLED™ R39 / R50 / R63 / R80 Seite 149	

ToLEDo™ Platinum Retro Seite 149 NEU		ToLEDo™ Retro GLS Seite 150		ToLEDo™ Retro Kerze Seite 150		ToLEDo™ Retro Ball Seite 151	
ToLEDo™ Retro Globe Seite 151		ToLEDo™ Retro ST64 Seite 152		ToLEDo™ Retro T25 Seite 152		ToLEDo™ Retro Pygmy Seite 152	
ToLEDo™ Retro Chroma Seite 152		ToLEDo™ GLS Seite 153		ToLEDo™ Kerze Seite 153		ToLEDo™ Ball Seite 153	
ToLEDo™ Globe Seite 154		ToLEDo™ Stick Seite 154		ToLEDo™ Lynx Seite 154 NEU		ToLEDo™ Retro R7s Seite 155	
ToLEDo™ R7s Seite 155		ToLEDo™ Retro G9 Seite 156		ToLEDo™ G9 Seite 156		ToLEDo™ GY6.35 Seite 156	
ToLEDo™ G4 Seite 156		ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53 Seite 157		ToLEDo™ Striplight Seite 157		ToLEDo™ Mirage Seite 157	
ToLEDo™ Vintage Seite 159							

SylPendant

SylPendant dekorative Pendelleuchten Seite 157	
--	---

ToLEDo™ Superia T8 Universal Seite 160	ToLEDo™ Superia T8 CCG Seite 160 	ToLEDo™ Avant T8 CCG Seite 162 	ToLEDo™ Avant T8 CCG – Sonderlängen Seite 162 
ToLEDo™ Neos T8 CCG Seite 163 	ToLEDo™ Superia T5 ECG Seite 163	ToLEDo™ Superia T5 AC Seite 163 	ToLEDo™ Performer Seite 164 

SpecialITE

PAR56 LED – Swimming Pool Seite 164	
--	---

Numerischer Index	165
Alphabetischer Index	181
IP- und IK-Schutzarten	183
Leitfaden zu Symbolen	184
Verkaufsbedingungen	185
Unsere Garantien	187

Entdecken Sie neue Produkte



Nilo
Seite 90



Pixo Line
Seite 102



START Bollard IP65
Seite 137



OneTrack
Seite 105



New Beacon
Seite 95



Inverto
Seite 133



LifeSafe
Seite 138



Atex
Seite 122



START Highbay
Seite 118



Kalani G2
Seite 129



Quantum
Seite 40



START Panel
Seite 42



Kubixx
Seite 114



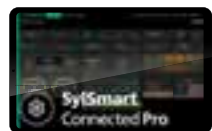
Sportsbay
Seite 121



Solstice
Seite 70



Areum
Seite 53



SylSmart Connected Pro
Seite 126



SylSmart Home
Toledo GLS RGBW
Seite 141



Verstärkung für Ihr Streben nach der Netto-Null



SylSmart Energy ist eine fortschrittliche Energieüberwachungs- und Analyseplattform, die Unternehmen befähigt, Maßnahmen zu ergreifen hinsichtlich ihrer Kohlenstoffemissionen und des Energieverbrauchs.

- + Verstehen Sie Ihren aktuellen Verbrauch
- + Identifizieren Sie Bereiche mit Verbesserungspotenzial
- + Erstellen und Umsetzen von Strategien zur Energieeinsparung
- + Visualisierung, Überwachung und Überprüfen dieser Strategien
- + Umstellung auf grüne Energiequellen



SYLVANIA

Concord

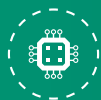
DIGITALE
LÖSUNGEN UND
DIENSTLEISTUNGEN



SylSmart Connected

Schalten Sie das intelligente Gebäude frei

SylSmart Connected ist ein kabelloses und intelligentes System für die Beleuchtungssteuerung, eine nachhaltige Lösung und ein Ökosystem für alle Gebäudetypen.



Intelligente und smarte Steuerungen

- Dezentralisiertes Betriebssystem, basierend auf einem Mesh-Netzwerk für eine überragende Bewegungsabdeckung
- Kompletter Satz an intelligenten Steuerungsfunktionen: Raumbelungs- und Tageslichterkennung, Gruppierung & Szenarien, manuelles Tunable White



Schnelle Installation und Skalierbarkeit

- Standortferne Vorkonfiguration, Optimierung der Vor-Ort-Zeit
- Keine zusätzliche Verkabelung und einfache Skalierung mit vorkonfigurierte Einstellungen



Einfache Wartung

- Grundrissansicht, präventive Instandhaltung
- Anpassungsfähigkeit an wechselnde Layouts



Cybersicher, interoperabel & robust

- Funktions- und Cybersicherheit an jeder Stelle
- Bluetooth®-Netzwerk-Beleuchtungssteuerung nach offenem Standard

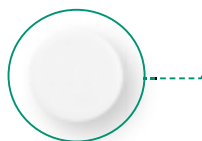
Konfiguration 1

Leuchte mit integriertem intelligentem Sensor



Konfiguration 2

Kombinieren Sie integrierte Sensor-Leuchten + integrierten Steuerungsknoten



Konfiguration 3

Mit dem integrierten Sensor mehrere integrierte DALI-Geräte ansteuern



Konfiguration 4

Separates Sensor-Kit (DSK)



Konfiguration 5

QBM-Konverter



- DSK mit DALI oder integriertem Treiber
- QBM-Konverter mit DALI-Stromversorgung

**SylSmart Connected
Beleuchtungsinfrastruktur
basierend auf qualifiziertem
Bluetooth Mesh**

Manuelle
Steuerung

Energiesparender
Wandschalter



Web- und
App-Steuerung

Technologiepartner: **SILVAIR**



SylSmart Connected Pro

Wegbereiter für datengesteuerte
Effizienzsteigerungen

SylSmart Connected Pro, die Ergänzung zu SylSmart Connected Eine Welt der neuen digitalen Angebote



Verwalten Sie Anlagen von überall aus

- Globale Übersicht über Ihren Standort, z. B. Dashboard-Ansicht, Grundrissansicht, Anlagenstatus
- Bequeme Fernsteuerung und Anwendung erweiterter Regeln und Benachrichtigungen, einschließlich Lichtplanung. Globale Übersicht über Ihren Standort, z. B. Dashboard-Ansicht, Grundrissansicht, Anlagenstatus



Entwickeln neuer Geschäftseinblicke

- Sammlung historischer Daten mit hoher Granularität, Nutzung von Analysetools zur Optimierung Ihres Beleuchtungssystems
- Untersuchung kontextbezogener Daten zur Steuerung der Gebäudebelegung, des Raummanagements oder der Umweltsystemleistung



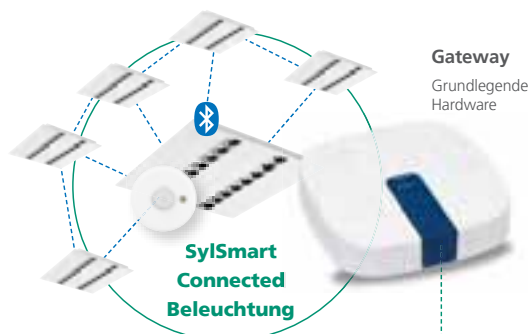
Breites Spektrum an Konnektivitätsoptionen

- Cloud-basierte Konnektivität (offene API) zu BMS und IoT-Diensten von Drittanbietern



Cybersicherheit

- Secure by Design – entwickelt nach den Best Practices der Branche (OWASP2021; Azure Defender)



SylSmart Connected Pro
Mehrwertdienste

SYLVANIA

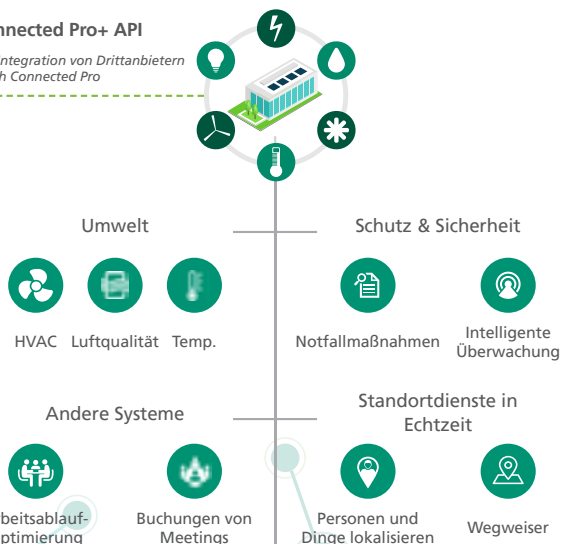
Connected Pro+ API

API-Integration von Drittanbietern
durch Connected Pro



Schlüssel

- Bluetooth NLC
- Bluetooth-Konnektivität
- Internet-Verbindung
- Cloud-Verbindung
- API-Verbindung



SylSmart Connected

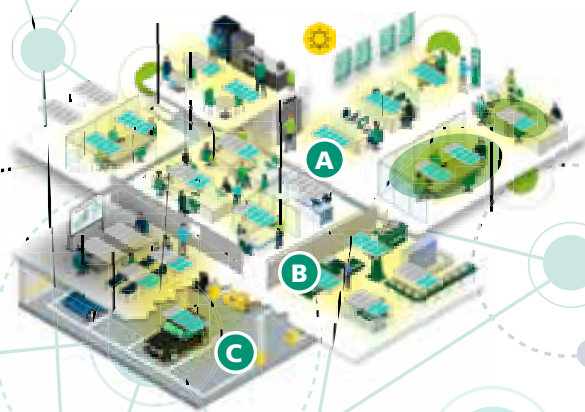
Ermöglichen Sie das intelligente Gebäude

Anwendung

Büro	Bildung	Rechenzentrum
Industrie	Parken	Einzelhandel
Logistik		

Flexibel und effizient

Smarte Lichtlösungen passend für Ihren Raum



Maßgeschneiderte Lichtsteuerung für personalisierte Räume

Unsere progressive Technologie der Beleuchtungssteuerung sorgt für optimales Licht und gibt den Nutzern die Möglichkeit, Atmosphären nach ihrem Wunsch zu erschaffen. Erleben Sie höchsten Komfort in perfekt angepassten Räumlichkeiten.

A Büroflächen **B** Industrieflächen **C** Parkflächen

Entdecken Sie Leuchten mit SylSmart Connected

Einbau-und Einlegeleuchten

Seite

OPTIX EINBAU 32

RANA NEO EINBAU 33

OPTICLIP 37

START PANEL BACKLIT SSA 42

Anbau-und Pendelleuchten

OPTIX ANBAU & PENDEL 45

RANA NEO ANBAU & PENDEL 51

AREUM SUSPENDED 53

Lineare Leuchtensysteme

OPTIX LINEAR EINBAU 58

OPTIX LINEAR ANBAU & PENDEL 60

RANA LINEAR EINBAU 62

RANA LINEAR ANBAU 63

Downlights

SOLSTICE 70

Feuchtraumleuchten

RESISTO 109

Hallenleuchten

KUBIXX 114

SYLVANIA GRANIT 117

SylSmart Beleuchtungssteuerung

SYLSMART CONNECTED 126

SYLSMART CONNECTED PRO 126



Weitere Informationen:

sylvania-lighting.com/de-de/connected-building





**Bis zu 8.000
angeschlossene
Leuchten**

SylSmart Standalone

**Bestes Licht, passender Ort,
richtige Zeit**

Maximale Kontrolle bei minimaler Installation

Anwendung

Einzelhandel und
Gastgewerbe

Industrie und Logistik



Einfache Programmierung und intuitive Bedienung

Einstellen von Szenarien, Aufbau von Gruppen
und viele weitere Änderungen – alles auf
Knopfdruck.



Dynamische Beleuchtungsoptionen

Mit Zeitschaltuhren, Zeitplänen, Gruppierungen,
regulierbarer Weiß- und Farbsteuerung,
zirkadianem Rhythmus und dynamischem,
animiertem Licht.



Zuverlässige und robuste kabellose Steuerung

Verteilte Intelligenz: Jede Leuchte hat ihre
eigene Steuerung. Sollte eine der Komponenten
ausfallen, arbeitet das System weiter für Sie. Sie
müssen nur die ausgefallene Leuchte austauschen.



Flexibilität

Hinzufügen und Verschieben von Geräten
bei Veränderungen im Raum. Die in den
Leuchten integrierten Steuerungen nutzen die
kabellosen Mesh-Netzwerke der Leuchten. Es ist
keine Neuverkabelung und keine komplexe
Neuprogrammierung erforderlich.

**Entdecken Sie Leuchten
mit SylSmart Standalone**

Einbau-und Einlegeleuchten	Seite
OPTIX EINBAU	32
OPTIX EINBAU ASYMMETRIC	33
RANA NEO EINBAU	33
OPTICLIP	37
QUADRO	39
QUANTUM	40
START PANEL IP54 TUNABLE WHITE	42
Anbau-und Pendelleuchten	
OPTIX ANBAU & PENDEL	45
COLOSSAL	49
RANA NEO ANBAU & PENDEL	51
AREUM SUSPENDED	53
AREUM WALL	53
DELTAWING	55
Lineare Leuchtensysteme	
OPTIX LINEAR EINBAU	58
OPTIX LINEAR ANBAU & PENDEL	60
RANA LINEAR EINBAU	62
RANA LINEAR ANBAU	63
Downlights	
EQUINOX	68
SOLSTICE	70
INSAVER SLIM	73
START DOWNLIGHT IP44	74
Flexible LED-Systeme	
TREIBER FLEX PRO	93
Stromschienen-Strahler	
BEACON LED MUSE II	94
BEACON LED MUSE	95
BEACON LED XL MUSE	97
Feuchtraumleuchten	
RESISTO	109
SylSmart Beleuchtungssteuerung	
SYLSMART STANDALONE	126



Weitere Informationen:

sylvania-lighting.com/de-de/smart-solutions/sylsmart-standalone/



SCIENCE+
INDUSTRY
MUSEUM

**Bis zu 250
Leuchten /
Sensoren pro
Netzwerk**



SylSmart Energy

Der Motor für effiziente und kohlenstofffreie Geschäfte

Dank der Echtzeit-Energiezählung und -messung für alle Energiequellen, ob Strom oder Gas, unterstützen Sie Ihre strategischen Entscheidungen.

Über die Einhaltung von Vorschriften und Verpflichtungen hinaus, quantifizieren und bewerten Sie Ihre Energieeinsparungen, indem Sie das Kohlenstoffprofil Ihres Verbrauchs verstehen.



Kosten erkennen

- + Zugriff auf standortbezogene Daten zum Energieverbrauch
- + Identifizieren Sie Bereiche mit hohen Kosten, analysieren Sie den Verbrauch, überwachen Sie Ihren Standort



Entwickeln von Strategien

- + Planen Sie kostensparende Maßnahmen, um durch Infrastruktur-Upgrades eine maximale Energieeffizienz zu erreichen
- + Überprüfen und Anpassen von Einsparungsprognosen
- + Jährlicher Leistungsbericht



Visualisieren und Überwachen

- + Reichen Sie Ihre Energieverbrauchsberichte weiter und erfüllen Sie Ihre Verpflichtungen für den Erhalt von Subventionen und Standards
- + Visualisieren Sie die Reduzierung von OPEX und Kohlenstoffeinsparungen mit Hilfe von Echtzeit-Analysen
- + Aktivieren Sie Warnungen und Benachrichtigungen, um immer informiert zu bleiben



Maximieren der Dekarbonisierung

- + Entwickeln Sie eine langfristige Strategie und erreichen Sie die Netto-Null bei verbessertem Cashflow
- + Verankerung eines nachhaltigen Ansatzes mit einer einzigen digitalen Plattform



Weitere Informationen:

sylvania-lighting.com/de-de/sylsmart-energy/

EINFACHE ÜBERWACHUNG MIT DETAILLIERTEN ANALYSEN



WEB-PLATTFORM

Eine sichere, flexible, hochentwickelte und interoperable Umgebung, die den Nutzern die mühelose Interaktion mit ihren Dienstleistungen ermöglicht.



Messen und Prüfen

Bemessen Sie Ihre Ausgangswerte und überprüfen Sie die Effizienz Ihrer neuen Anlagen oder Strategien der Energieeinsparung.



CSR-Berichterstattung

Exportierbare, ausführliche Berichte über Ihren Energieverbrauch, die direkt an Ihren Posteingang gehen.



Regeln und Benachrichtigungen

Lassen Sie sich benachrichtigen, wenn an Ihrem Standort zu viel Energie wird oder sich Auffälligkeiten beim Betrieb zeigen.



Grüne Einblicke

Analysieren Sie die Leistung Ihrer Solaranlage mit einer unkomplizierten Visualisierung der Kohlenstoffemissionen Ihres/r Standorts/e.



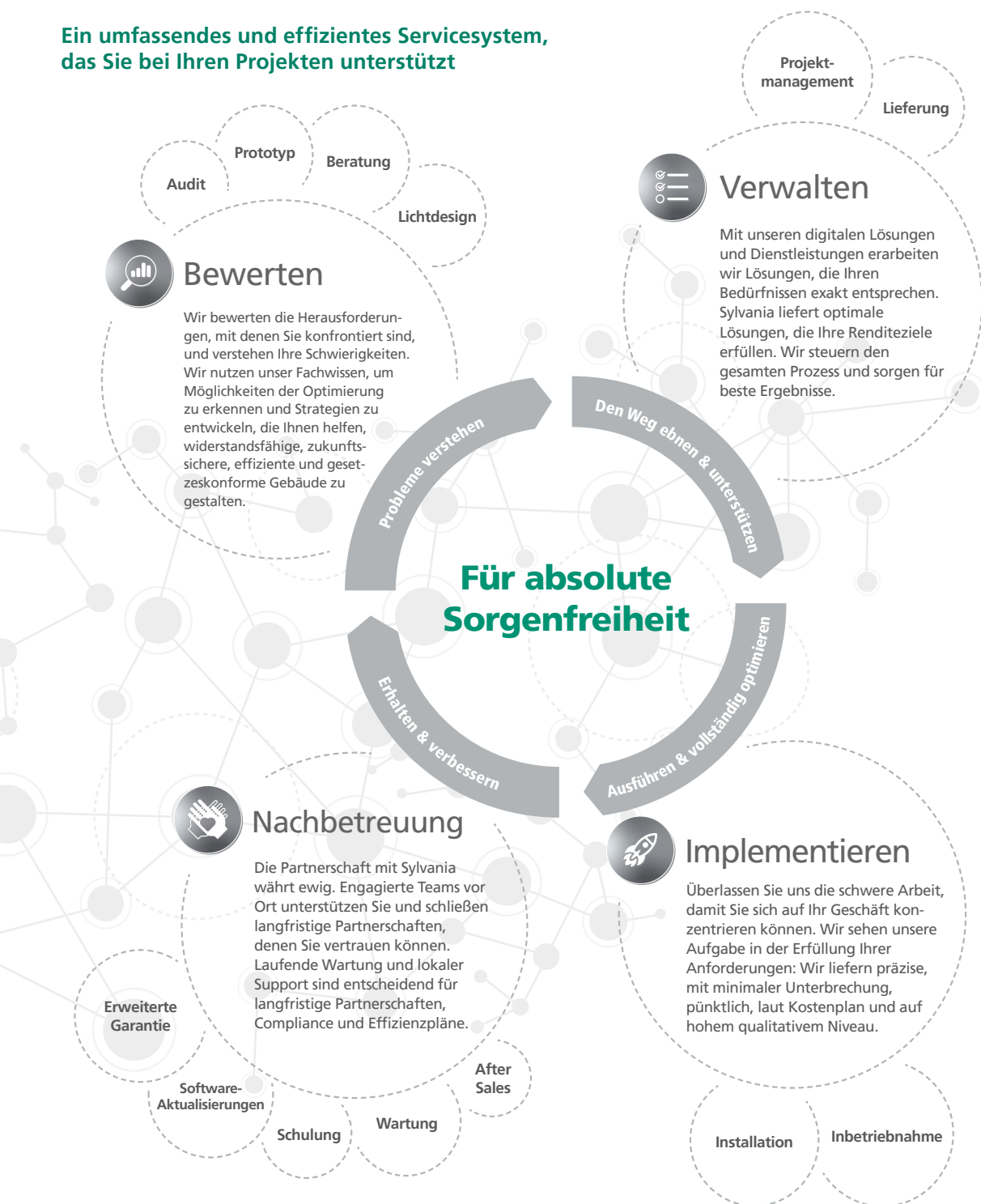
Analytik

Verschaffen Sie sich einen detaillierten Einblick in den Energieverbrauch Ihres Standorts. Planen und überprüfen Sie Ihre Strategien zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes und definieren Sie Ihre Zielvorgaben. Vergleichen Sie die aktuelle Leistung mit der Basislinie.



360 Services

Ein umfassendes und effizientes Servicesystem,
das Sie bei Ihren Projekten unterstützt



Kontaktieren Sie Ihren Vertriebsmitarbeiter für eine maßgeschneiderte Projektunterstützung



Leitfaden zur Bestellung

Die Produktpalette der 360 Services von Sylvania dient Ihnen als umfassender Leitfaden für Ihr Projekt und als Lotse in jeder entscheidenden Phase, von der Konzeption bis zum erfolgreichen Abschluss. Dieses All-in-One Toolkit wurde entwickelt, um Projekte jeder Größenordnung und Komplexität zu erleichtern, und schenkt Ihnen die Ruhe und Gewissheit eines reibungslosen Managements. Gestatten Sie Sylvania, Ihr Unternehmen mit den intelligenten Tools aufzuwerten, die es benötigt. Wir zeigen Ihnen den Weg.

Artikel-code	Beschreibung	Definition
--------------	--------------	------------

 Bewerten

V990003	Prototyp-Produktverkauf (STE)	
V990007	Prototyp-Produktverkauf (NHV)	Entwurf und Fertigung eines maßgeschneiderten Produkts ausgehend von Ihren Spezifikationen
V990008	Prototyp-Produktverkauf (ERL)	
V990051	Audit-Gebühr (INT)	Wir begutachten die Beleuchtungssituation vor Ort, erstellen ein Bestandsverzeichnis, prüfen die Einhaltung der Vorschriften und verweisen auf Möglichkeiten der Einsparung
V990052	Beleuchtungsplanung (INT)	Die von unseren Experten gestalteten Beleuchtungslösungen sichern Ihnen die Konformität und Energieeffizienz Ihrer Anlage
V990004	Beantragung von Zuschüssen (INT)	Das Team von Sylvania kann Sie bei der Beantragung von Zuschüssen und Finanzmitteln für Ihr Projekt unterstützen

 Verwalten

V990027	Lagerung von Waren (INT)	
V990032	Lagerung von Waren (EXT)	Wir können Waren bei uns oder bei unseren Partnern einlagern und gemäß Ihren Anforderungen an den Standort liefern
V990028	Recycling und Abfuhr von Abfällen (EXT)	Wir können die vorschriftsmäßige Behandlung veralteter Materialien organisieren
V990071	Versandkosten Standard GBP (EXT)	
V990072	Versandkosten 48 Std. GBP (EXT)	
V990073	Versandkosten 24 Std. GBP (EXT)	
V990068	Versandkosten Standard EU (EXT)	Wir können kundenspezifische Lieferungen erleichtern, um Ihre spezifischen Projektzeitpläne zu berücksichtigen
V990069	Versandkosten 48 Std. EU (EXT)	
V990070	Versandkosten 24 Std. EU (EXT)	
V990048	Projektmanagement (INT)	Unsere spezialisierten Projektmanager vernetzen Teams unternehmensübergreifend für eine erfolgreiche Durchführung von Projekten im Rahmen vorgegebener Fristen und Budgets

 Implementieren

V990011	Installation (EXT)	
V990012	Installation GBP (EXT)	Unsere zugelassenen Partner sorgen für eine professionelle und problemlose Installation ihrer Produkte und gewährleisten die ordnungsgemäße Einrichtung und Funktionalität. So sparen Sie Zeit und Aufwand
V990053	Kostenvoranschlag für die Installation (INT)	Unser indikativer Kostenvoranschlag für die Installation der vorgeschlagenen Beleuchtungen (vorbehaltlich einer abschließenden Prüfung).
V990066	Kostenvoranschlag für die Installation GBP (INT)	Code nur für erste Kostenvoranschläge
V990018	Inbetriebnahme EU (EXT)	
V990019	Inbetriebnahme GBP (EXT)	Unsere bewährten Fachkräfte garantieren Ihnen die effiziente und für Ihren Betrieb optimierte Einrichtung
V990039	Inbetriebnahme (INT)	Unser internes Team von Fachkräften garantiert Ihnen die effiziente und für Ihren Betrieb optimierte Einrichtung
V990047	Elektrische Prüfung und Inbetriebnahme (EXT)	Prüfung von Elektroinstallationen durch Drittanbieter

 Nachbetreuung

V990005	Software-Aktualisierung (INT)	
V990006	Software-Update (EXT)	Unser internes Team oder unsere zugelassenen Partner sorgen dafür, dass Sie die neuesten Funktionen und Sicherheits-Updates haben
V990049	Wartungsdienst (EXT)	Mit der Hilfe unserer Dienstanbieter können Sie Ihre Anlage in einem einwandfreien und vorschriftsmäßigen Zustand halten und einen kontinuierlichen und effizienten Betrieb gewährleisten
V990038	Schulungsangebot (INT)	Erwerben Sie Wissen in Schulungen mit dem Expertenteam von Sylvania
V990091	ERWEITERTE GARANTIE: 5 JAHRE	
V990092	ERWEITERTE GARANTIE: 6 JAHRE	
V990093	ERWEITERTE GARANTIE: 7 JAHRE	
V990094	ERWEITERTE GARANTIE: 8 JAHRE	Für Kunden, die eine über die Standardproduktgarantie hinausgehende Servicesicherheit wünschen. Die Garantie muss von Sylvania bestätigt werden, bevor sie dem Kunden angeboten wird
V990095	ERWEITERTE GARANTIE: 9 JAHRE	
V990096	ERWEITERTE GARANTIE: 10 JAHRE	





SYLVANIA

Concord



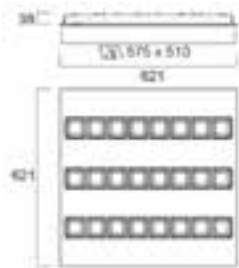
LEUCHTEN

Optix Einbau

Concord



- Komplettes Sortiment an Hochleistungs-Einbauleuchten mit sehr niedriger Leuchtdichte, die sowohl hohe Effizienz als auch hervorragenden Sehkomfort bieten
- Blendarme Optik mit optimierten Diffusoren und Reflektoren. Weiß lackiert (UGR < 19) oder aluminisierte (UGR < 16) Oberfläche. Extrem niedrige Leuchtdichte (<200 cd/m² bei 65°) in der aluminisierten Ausführung, ideal für längere Bildschirmarbeit und zur Begrenzung der Ermüdung der Augen gemäß der Norm EN12 464-1
- Leuchte kann mit Isoliermaterial abgedeckt werden
- Hohe Systemeffizienz (bis zu 147 lm/W) zur Maximierung der finanziellen Rendite
- Ausführungen mit 3000 K, 4000 K und Tunable White erhältlich
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) mit integriertem Sensor oder SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
- OPTIX LumiNature: Modell mit einer innovativen LED, die das Lichtspektrum der Sonne so genau wie möglich nachbildet, ohne blaue Spitzen und mit einer außergewöhnlichen Farbwiedergabe von CRI > 97 (LUMI). Die HCL-Modelle (Human Centric Lighting) mit SylSmart-Lichtmanagement sind mit einer dynamischen Steuerung ausgestattet, die den natürlichen zirkadianen Rhythmus des menschlichen Körpers berücksichtigt und so für maximales Wohlbefinden und hohen Sehkomfort sorgt.
- Linect®-Steckverbindung serienmäßig
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI) oder einen kabellosen, batterielosen piezoelektrischen Taster (SylSmart). Ausgestattet mit WAGO Linect 3P + DALI-Anschluss
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 107.500 Stunden (L80), außer LumiNature: 68.000 Stunden (L80) für LUMI HCL Versionen und 60.000 Stunden (L80) für LUMI Versionen
- 5 Jahre Garantie



Optix 625x625 mm Modul - Mittlere Leistung			€
2023640	Optix Einbau UGR16 625x625 26W 3600lm 840 Alu 3L		412,56 O
2023645	Optix Einbau UGR19 625x625 24W 3450lm 840 Weiß 3L		410,75 O
2023641	Optix Einbau UGR16 625x625 26W 3600lm 840 Alu 3L DALI		459,98 O
2023646	Optix Einbau UGR19 625x625 24W 3450lm 840 Weiß 3L DALI		436,12 O
2023644	Optix Einbau UGR16 625x625 27W 3600lm 840 Alu 3L SSC		643,34 O
2023649	Optix Einbau UGR19 625x625 25W 3450lm 840 Weiß 3L SSC		616,21 O
2023922	Optix Einbau UGR 19 625x625 27W 3600lm 840 Alu 3L SSA		* O

Optix 625x625 mm Modul - Mittlere Leistung			€
2023923	Optix Einbau UGR 19 625x625 25W 3450lm 840 Weiß 3L SSA		* O
2023642	Optix Einbau UGR16 625x625 26W 3600lm 840 Alu 3L EMCB		423,24 O
2023647	Optix Einbau UGR19 625x625 24W 3450lm 840 Weiß 3L EMZB		419,74 O

Optix 625x625 mm Modul - Mittlere Leistung - Tunable White			€
2023650	Optix Einbau UGR16 625x625 30W 3400lm 830-860 Alu 3L TW DALI		683,20 O
2023652	Optix Einbau UGR19 625x625 30W 3600lm 830-860 Weiß 3L TW DALI		662,01 O
2023651	Optix Einbau UGR16 625x625 31W 3400lm 830-860 Alu 3L TW SSC		868,87 O
2023653	Optix Einbau UGR19 625x625 31W 3600lm 830-860 Weiß 3L TW SSC01		848,02 O



Optix 1250x310 mm Modul - Mittlere Leistung			€
2023686	Optix Einbau UGR16 1250x312 26W 3600lm 840 Alu 2L		525,36 O
2023691	Optix Einbau UGR19 1250x312 24W 3450lm 840 Weiß 2L		516,68 O
2023687	Optix Einbau UGR16 1250x312 26W 3600lm 840 Alu 2L DALI		573,39 O
2023692	Optix Einbau UGR19 1250x312 24W 3450lm 840 Weiß 2L DALI		541,62 O
2023690	Optix Einbau UGR16 1250x312 27W 3600lm 840 Alu 2L SSC		759,83 O
2023695	Optix Einbau UGR19 1250x312 25W 3450lm 840 Weiß 2L SSC		724,77 O
2023926	Optix Einbau UGR16 1250x310 27W 3600lm 840 Alu 2L SSA		* O
2023927	Optix Einbau UGR 19 1250x310 25W 3500lm 840 Weiß 2L SSA		* O
2023688	Optix Einbau UGR16 1250x312 26W 3600lm 840 Alu 2L EMZB		536,08 O
2023693	Optix Einbau UGR19 1250x312 24W 3450lm 840 Weiß 2L EMZB		525,80 O

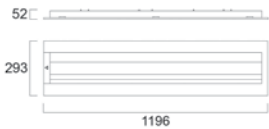
Optix 1250x310 mm Modul - Mittlere Leistung - Tunable White			€
2023696	Optix Einbau UGR16 1250x310 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI		764,13 O
2023698	Optix Einbau UGR19 1250x310 30W 3600lm 830-860 Weiß 2L TW DALI		738,16 O
2023697	Optix Einbau UGR16 1250x310 31W 3200lm 830-860 Alu 2L TW SSC		946,24 O
2023699	Optix Einbau UGR19 1250x310 31W 3600lm 830-860 Weiß 2L TW SSC		920,01 O

Optix Einbau Asymmetric

Concord



- Architektonische LED-Einbauleuchte mit asymmetrischer Optik, ideal für die Beleuchtung von Schultafeln
- Systemeffizienz bis zu 116 lm/W
- CRI > 80, SDCM < 3
- 3000 K und 4000 K Versionen verfügbar
- Minimalistisches, unauffälliges Design für perfekte Integration
- Lichtmanagement:
 - Dimmbar über Taster (DALI-Modell)
 - SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



- Dimension: 1200x300mm

Optix Asymmetric Einbau 3000K			€
2021682	Optix Einbau 1200x300 30W 3380lm 830 Asym		315,03 O
2021683	Optix Einbau 1200x300 30W 3380lm 830 Asym DALI		354,50 O
2021684	Optix Einbau 1200x300 31W 3380lm 830 Asym SSC		520,63 O

- Dimension: 1200x300mm

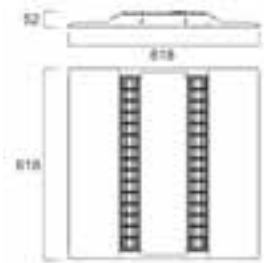
Optix Asymmetric Einbau 4000K			€
2021685	Optix Einbau 1200x300 30W 3480lm 840 Asym		315,03 O
2021686	Optix Einbau 1200x300 30W 3480lm 840 Asym DALI		354,56 O
2021687	Optix Einbau 1200x300 31W 3480lm 840 Asym SSC		520,63 O

Rana NEO Einbau

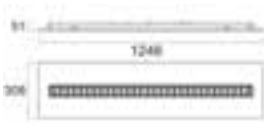
Sylvania



- LED-Einbauleuchte für hohen Sehkomfort in gewerblichen Anwendungen
- Ein- oder zweireihige Optik aus satiniertem Aluminium mit niedriger Leuchtdichte ($L < 600 \text{ cd/m}^2$ bei 65°) und $UGR < 19$ gemäß den Empfehlungen der Norm EN 12 464-1
- Systemeffizienz bis zu 125 lm/W
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) mit integriertem Sensor oder SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modelle) oder kabellosen, batterielosen Piezotaster (SylSmart-Modelle)
- Leuchte kann mit Isoliermaterial abgedeckt werden
- Ausgestattet mit einer Klemmleiste für einfache Verdrahtung
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 96.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Rana Neo 625x625			€
0052600	Rana Neo 625x625 Einbau 30W 3500lm 840 2L Weiß		233,62 O
0052602	Rana Neo 625x625 Einbau 31W 3500lm 840 SSC 2L Weiß		401,88 O
0044676	Rana Neo 625x625 Einbau 31W 3572lm 840 SSA 2L Weiß		* O
0052603	Rana Neo 625x625 Einbau 32W 3500lm 840 EM 2L Weiß		429,00 O
0052604	Rana Neo 625x625 Einbau 32W 3500lm 840 DALI EM 2L Weiß		463,48 O
0052605	Rana Neo 625x625 Einbau 33W 3500lm 840 SSC EM 2L Weiß		591,14 O



Rana Neo 1250x310			€
0052606	Rana Neo 1250x310 Einbau 30W 3750lm 840 1L Weiß		246,38 O
0052607	Rana Neo 1250x310 Einbau 31W 3750lm 840 DALI 1L Weiß		280,86 O
0052608	Rana Neo 1250x310 Einbau 31W 3750lm 840 SSC 1L Weiß		423,64 O
0044679	Rana Neo 1250x310 Einbau 31W 3761lm 840 SSA 2L Weiß		* O
0052609	Rana Neo 1250x310 Einbau 32W 3750lm 840 EM 1L Weiß		449,42 O
0052610	Rana Neo 1250x310 Einbau 33W 3750lm 840 DALI EM 1L Weiß		484,18 O
0052611	Rana Neo 1250x310 Einbau 33W 3750lm 840 SSC EM 1L Weiß		618,84 O
0047416	Einbaurahmen 600x600		77,00 O

SYLVANIA

NEUHEIT

Rana Helios

Umweltfreundliche Einbauleuchte mit austauschbaren Helios-LED-Röhren für eine Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks.

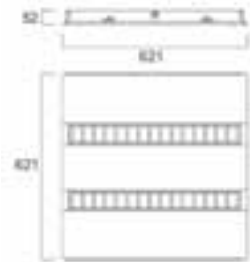
- Ausgezeichneter Blendschutz (**UGR<19**), ideal für Büros und Bildungsumgebungen
- **Hohe Lichtausbeute** bis 145 lm/W
- Helios-LED-Röhren mit Leuchtfäden, **exklusive Technologie von Sylvania**, erhältlich mit CRI85 oder CRI95
- Lebensdauer 50.000 Stunden (L80)
- **5 Jahre** Garantie

Rana Helios

SYLVANIA



- Umweltverträgliche Einbauleuchte mit unkomplizierter Wartung für gewerbliche Anwendungen
- Kann mit Helios T5 LED-Röhren ausgestattet werden, die separat zu bestellen sind
- Hohe Systemeffizienz bis zu 145 lm/W, UGR < 19
- Lichtstrom: 3100 lm im 2-Röhren-Modell, 4500 lm im 3-Röhren-Modell (gemessen mit Helios T5 CRI 85, 4000 K Röhren)
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modelle)
- Leuchte kann mit Isoliermaterial abgedeckt werden
- Ausgestattet mit einer Klemmleiste für einfache Verdrahtung
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Rana Helios 625x625, 2-zeilige Ausführung, ohne Röhren			€
0044996	Rana Helios Einbau 625x625mm Raster 22W 3.100lm 2L	⊗	259,79 O
⚠ 0044992	Rana Helios Einbau 625x625mm Raster 22W 3.100lm 2L Dali	⊗	277,24 O

Rana Helios 625x625, 3-zeilige Ausführung, ohne Röhren			€
0044997	Rana Helios Einbau 625x625mm Raster 31W 4.500lm 3L	⊗	261,98 O
⚠ 0044993	Rana Helios Einbau 625x625mm Raster 31W 4.500lm 3L Dali	⊗	280,94 O

LED-Helios-Röhre

SYLVANIA



- LED-Glühfaden-Technologie für 360° Abstrahlung und außergewöhnliche Systemeffizienz, bis zu über 160 lm/W
- Breite Auswahl an Lichtströmen, Farbtemperaturen, Farbwiedergabe-Indizes (CRI) und Lichtspektren für allgemeine und spezielle Beleuchtungszwecke (Gartenbau, Oberflächeninspektion, Weinlagerung, Halbleiterproduktion usw.)

LED-Helios-Röhre		€
0085260	LED Helios T5 549mm 10W 1525lm 927 Clear Asymmetric	101,63 O
0085263	LED Helios T5 549mm 10W 1600lm 940 Clear Asymmetric	101,63 O

RANA HELIOS

EINBAU-UND EINLEGELEUCHTEN

OptiClip

UMWELTFREUNDLICHE LEUCHTE MIT
AUSTAUSCHBAREN LED-MODULEN



UMWELTFREUNDLICH

- > Einfachere Wartung und Instandhaltung
- > Weniger Abfälle
- > Sehr lange Lebensdauer



LEISTUNG & DESIGN

- > Geringe Blendung: UGR < 19
- > Hohe Lichtausbeute: bis 129 lm/W
- > Schlankes Design



MADE IN FRANCE

- > Herstellung in Saint-Etienne
- > 100 % personalisierbare Lösung

Leuchte mit
schlichem Design



Austausch der
LED-Module
mit 1 Clip!

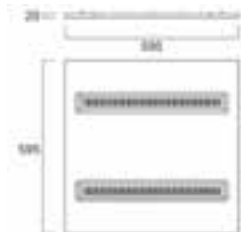




SylSmart



- Umweltverträgliche Einbauleuchte mit unkomplizierter Wartung und Sehkraft für gewerbliche Anwendungen
- Austauschbare LED-Module: Einfache Wartung dank des Modul-Clip-Systems und dem einfachen Plug-and-Play-Anschluss
- Vollständig anpassbare Leuchte mit schlankem Design
- Hohe Systemeffizienz: bis zu 132 lm/W, UGR < 17/19
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) mit integriertem Sensor oder SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
 - Dimmbar über serienmäßig verdrahteten Taster (DALI-Versionen) oder über drahtlosen batterielosen Piezotaster (SylSmart-Versionen)
- Ausgestattet mit einer Klemmleiste für eine einfache Verdrahtung (LiLo)
- Photobiologische Risikogruppe RG1
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 62.500 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie + 5 Jahre (wenn 2 LED-Module + Treiber ausgetauscht werden)

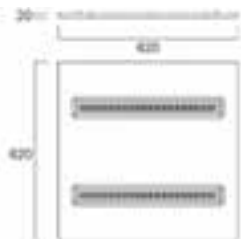


OptiClip 600x600		€
0044008	OptiClip 600x600 26W 3100lm 3000K C8 WH CC Weiß	175,14 O
0044009	OptiClip 600x600 26W 3100lm 3000K C8 WH DALI Weiß	216,14 O
0043004	OptiClip 600x600 33W 3925lm 830 Weiß HO	191,83 O
0043005	OptiClip 600x600 33W 3925lm 830 Weiß HO DALI	227,24 O
0044010	OptiClip 600x600 26W 3100lm 830 C8 WH SSC Weiß	407,00 O
0044047	OptiClip 600x600 27W 3100lm 830 SSA C8 WH Weiß	* O
0044000	OptiClip 600x600 26W 3300lm 840 C8 WH CC Weiß	168,82 O
0044001	OptiClip 600x600 26W 3300lm 840 C8 WH DALI Weiß	216,14 O
0043000	OptiClip 600x600 33W 4150lm 840 Weiß HO	185,06 O
0043001	OptiClip 600x600 33W 4150lm 840 Weiß HO DALI	220,29 O
0044002	OptiClip 600x600 26W 3300lm 840 C8 WH SSC Weiß	383,04 O
0044045	OptiClip 600x600 27W 3300lm 840 C8 WH SSA Weiß	* O
0044016	OptiClip 600x600 29W 3250lm 940 C9 WH CC Weiß	178,10 O
0044017	OptiClip 600x600 29W 3250lm 940 C9 WH DALI Weiß	225,84 O
0044018	OptiClip 600x600 29W 3250lm 940 C9 WH SSC Weiß	391,26 O
0044049	OptiClip 600x600 30W 3250lm 940 C8 SSA Weiß	* O



OptiClip 1200x300		€
0044012	OptiClip 1200x300 26W 3100lm 830 C8 WH CC Weiß	181,06 O
0044013	OptiClip 1200x300 26W 3100lm 830 C8 WH DALI Weiß	221,85 O
0043006	OptiClip 1200x300 4250lm 34W 830 Weiß HO	278,15 O
0043007	OptiClip 1200x300 4250lm 34W 830 Weiß HO DALI	313,79 O
0044014	OptiClip 1200x300 26W 3100lm 830 C8 WH SSC Weiß	410,23 O

OptiClip 1200x300		€
0044048	OptiClip 1200x300 27W 3100lm 830 C8 WH SSA Weiß	* O
0044004	OptiClip 1200x300 24W 3100lm 840 C8 WH CC Weiß	175,76 O
0044005	OptiClip 1200x300 24W 3100lm 840 C8 WH DALI Weiß	201,85 O
0043002	OptiClip 1200x300 34W 4500lm 840 Weiß HO	276,16 O
0043003	OptiClip 1200x300 34W 4500lm 840 Weiß HO DALI	311,54 O
0044006	OptiClip 1200x300 24W 3100lm 840 C8 WH SSC Weiß	341,56 O
0044046	OptiClip 1200x300 25W 3100lm 840 SSA Weiß	* O
0044020	OptiClip 1200x300 29W 3250lm 940 C9 WH CC Weiß	161,76 O
0044021	OptiClip 1200x300 29W 3250lm 940 C9 WH DALI Weiß	208,91 O
0044022	OptiClip 1200x300 29W 3250lm 940 C9 WH SSC Weiß	347,28 O
0044050	OptiClip 1200x300 30W 3250lm 940 C9 SSA Weiß	* O



OptiClip 625x625		€
0044024	OptiClip 625x625 26W 3300lm 840 C8 WH CC Weiß	165,39 O
0044025	OptiClip 625x625 26W 3300lm 840 C8 WH DALI Weiß	213,59 O
0043008	OptiClip 625x625 HO 33W 4150lm 840 C8 WH Weiß	182,18 O
0043009	OptiClip 625x625 HO 33W 4150lm 840 C8 WH DALI Weiß	216,99 O
0044026	OptiClip 625x625 26W 3300lm 840 C8 WH SSC Weiß	351,26 O
0044051	OptiClip 625x625 27W 3300lm 840 C8 WH SSA Weiß	* O



OptiClip 1250x310		€
0044028	OptiClip 1250x310 24W 3100lm 840 C8 WH CC Weiß	176,47 O
0044029	OptiClip 1250x310 26W 3100lm 840 C8 WH DALI Weiß	221,10 O
0043010	OptiClip 1250x310 HO 34W 4500lm 840 C8 WH CC Weiß	248,47 O
0043011	OptiClip 1250x310 HO 34W 4500lm 840 C8 WH DALI Weiß	277,92 O
0044030	OptiClip 1250x310 26W 3100lm 840 C8 WH SSC Weiß	362,95 O
0044052	OptiClip 1250x310 25W 3100lm 840 C8 WH SSA Weiß	* O

- Um die beiden Module einer Leuchte zu ersetzen, wählen Sie 1 Modul mit 1 Kabel + 1 Modul mit 2 Kabeln.

OptiClip Lichtmodule		€
0044035	OptiClip Lichtmodule 15W 1970lm 840 1DC Weiß Kit	63,66 O
0044036	OptiClip Lichtmodule 15W 1970lm 840 2DC Weiß Kit	65,66 O
0044037	OptiClip Lichtmodule 15W 1900lm 830 1DC Weiß Kit	41,25 O
0044038	OptiClip Lichtmodule 15W 1900lm 830 2DC Weiß Kit	45,30 O
0044043	OptiClip Lichtmodule 15W 1850lm 940 1DC Weiß Kit	44,73 O
0044044	OptiClip Lichtmodule 15W 1850lm 940 2DC Weiß Kit	48,62 O

OptiClip Treiber		€
0044039	Osram Driver Fit 30W Set To 650MA + DC Kabel	43,65 O
0044040	Osram Driver Fit 30W Set To 700MA + DC Kabel	43,65 O
0044041	Tridonic Driver LCA 45W Set To 650MA + DC Kabel	88,02 O
0044042	Tridonic Driver LCA 45W Set To 700MA + DC Kabel	88,02 O

Montagezubehör		€
0047197	Aufbaurahmen-Set 600x600x70mm	39,89 O
0047198	Aufbaurahmen-Set 1200x300x70mm	58,91 O
0047199	Aufbaurahmen-Set 625x625x70mm	39,89 O

Notfall-Kits		€
0046600	Emergency Pack Standard 6V-55V	177,02 O
0046601	Emergency Pack DALI 6V-55V	259,92 O

SYLVANIA

ARCHITEKTONISCHES PANEL

QUADRO

DER BEGINN EINER NEUEN ÄRA DES LICHTS



AUSGEZEICHNETER SEHKOMFORT

- Leuchtdichte $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$ bei 65°
- Sehr geringe Blendung: $UGR < 14$
- Hohe Lichtausbeute: bis 150 lm/W



MULTI POWER-FLEXIBILITÄT

- 1 Referenz = 8 einstellbare Lichtströme
- Erfüllt alle Beleuchtungsanforderungen



INNOVATIVES DESIGN

- LED-Linsentechnologie
- Weiche und harmonische direkte Beleuchtung
- Einteiliger Stahlkörper IK08

ENTSPRICHT ZU 100 % DEN EMPFEHLUNGEN DER NORM EN 12464-1
FÜR DIE BELEUCHTUNG VON COMPUTERARBEITSPLÄTZEN



Quadro

SYLVANIA

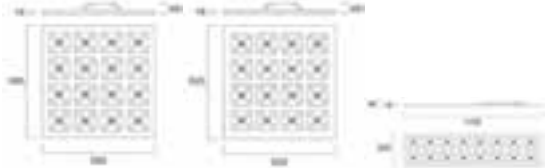
Quadro

SYLVANIA

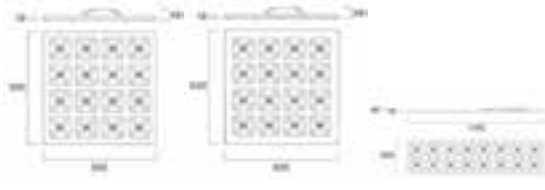
QUADRO
EINBAU-UND EINLEGELEUCHTEN



- Architektonische Einbauleuchte mit variabler Wattzahl, um alle Beleuchtungsanforderungen eines Raumes mit einem einzigen Produkt abzudecken
- 8 Lichtströme und Lampen-Wattagen am Treiber einstellbar (DIP-Schalter mit 6 Positionen) für hervorragenden Sehkomfort: von 15 W 2050 lm/2250 lm bis 34 W 4500 lm/4650 lm
- Erfüllt die Anforderungen der Norm EN12464-1 für die Beleuchtung von Computerarbeitsplätzen, mit einer Leuchtdichte von $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ bei 65°
- Optik bestehend aus LED-Linsen in einem einteiligen Stahlgehäuse ohne Zwischenräume zwischen den optischen Modulen
- Hohe Systemeffizienz bis zu 150 lm/W, SDCM < 3
- LILLO-Anschlussbox bietet Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI)
- Photobiologische Risikogruppe: RG1
- Lebensdauer: 77.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



- Architektonische Einbauleuchte mit variabler Wattzahl, um alle Beleuchtungsanforderungen eines Raumes mit einem einzigen Produkt abzudecken
- 8 Lichtströme und Lampen-Wattagen am Treiber einstellbar (DIP-Schalter mit 6 Positionen) für hervorragenden Sehkomfort: von 15 W 2100 lm/2300 lm bis 34 W 4500 lm/4650 lm
- Erfüllt die Anforderungen der Norm EN12464-1 für die Beleuchtung von Computerarbeitsplätzen, mit einer Leuchtdichte von $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ bei 65°
- Optik bestehend aus LED-Linsen in einem einteiligen Stahlgehäuse ohne Zwischenräume zwischen den optischen Modulen
- Hohe Systemeffizienz bis zu 153 lm/W, SDCM < 3
- LILLO-Anschlussbox bietet Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI)
- Photobiologische Risikogruppe: RG1
- Lebensdauer: 88.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



AKTUELLE PRODUKTE

Quadro 600x600 €

0047251	Quadro R 600 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830	176,73 S
0047250	Quadro R 600 MultiP 15-34W 2250-4650lm 840	176,73 S

Quadro 1200x300 €

0047126	Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830	162,00 S
0047127	Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2200-4650lm 840	162,00 S

Quadro 600x600 DALI €

0047253	Quadro R 600 36W 4450lm 830 DALI	268,52 S
0047252	Quadro R 600 36W 4600lm 840 DALI	268,52 S

Quadro 1200x300 DALI €

0047129	Quadro R 1200 36W 4600lm 840 DALI	245,62 S
---------	-----------------------------------	----------

Quadro SylSmart Standalone €

0047026	Quadro R 600 36W 4450lm 830 SSC	483,46 S
0047027	Quadro R 600 36W 4600lm 840 SSC	483,46 S
0047029	Quadro R 625 36W 4600lm 840 SSC	324,87 S

Quadro 625x625 €

0047256	Quadro R 625 MultiP 15-34W 2250-4650lm 840	176,73 S
0047258	Quadro R 625 36W 4600lm 840 DALI	268,52 S

NEUE PRODUKTE

Quadro 600x600 €

0044700	Quadro R 600 MultiP 15-34W 2100-4500lm 830	* S
0044701	Quadro R 600 MultiP 15-34W 2300-4650lm 840	* S

Quadro 1200x300 €

0044708	Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2100-4500lm 830	* S
0044709	Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2300-4650lm 840	* S

Quadro 600x600 DALI €

0044702	Quadro R 600 34W 4500lm 830 DALI	* S
0044703	Quadro R 600 34W 4650lm 840 DALI	* S

Quadro 1200x300 DALI €

0044710	Quadro R 1200 34W 4500lm 830 DALI	* S
0044711	Quadro R 1200 34W 4650lm 840 DALI	* S

Quadro 625x625 €

0044704	Quadro R 625 MultiP 15-34W 2100-4500lm 830	* S
0044705	Quadro R 625 MultiP 15-34W 2300-4650lm 840	* S
0044707	Quadro R 625 34W 4650lm 840 DALI	* S
0044706	Quadro R 625 34W 4500lm 830 DALI	* S

Zubehör	€
0047197 Aufbaurahmen-Set 600x600x70mm	39,89 S
0047198 Aufbaurahmen-Set 1200x300x70mm	58,91 S
0047199 Aufbaurahmen-Set 625x625x70mm	39,89 S
0047416 Einbaurahmen 600x600	77,00 S
0047418 Einbaurahmen 1200x300	91,00 S
0047417 Einbaurahmen 625x625	78,00 S
0047547 START Panel Aufhängevorrichtung single fix	10,29 S
0046600 Emergency Pack Standard 6V-55V	177,02 S
0046601 Emergency Pack DALI 6V-55V	259,92 S



Quantum 1200x300		€
0044660	Quantum 1200x300 Multipower 4300lm 830	* S
0044641	Quantum 1200x300 Multipower 4500lm 840	* S
	0044645 Quantum 1200x300 DALI 4500lm 840	* S
	0044654 Quantum 1200x300 4500lm 840 SSC	* S

Quantum

NEU BALD VERFÜGBAR



SylSmart

- LED-Backlit Panel
- Hohe Systemeffizienz bis zu 155 lm/W
- Geeignet für Räumlichkeiten, die ein hohes Maß an IP-Schutz erfordern: Krankenhäuser, Laboratorien, Großküchen usw.
- UGR < 19, SDCM < 3
- Multipower-Funktionalität, bei der der Lichtstrom der Leuchte während der Installation durch einfaches Einstellen eines Schnellwahl-tasters an die örtlichen Bedürfnisse angepasst werden kann
- Dimmbar über drahteten Standardstake (DALI-Modelle)
- Sicherheitskabel serienmäßig im Lieferumfang
- Photobiologische Risikogruppe RG0
- Lebensdauer: 120.000 Stunden (L70), 70.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Quantum 600x600		€
0044658	Quantum 600x600 Multipower 4300lm 830	* S
0044640	Quantum 600x600 Multipower 4500lm 840	* S
0044648	Quantum 600x600 Multipower 4500lm 940	* S
0044659	Quantum 600x600 DALI 4300lm 830	* S
0044644	Quantum 600x600 DALI 4500lm 840	* S
0044649	Quantum 600x600 DALI 4500lm 940	* S
0044653	Quantum 600x600 4500lm 840 SSC	* S



Quantum 625x625		€
0044642	Quantum 625x625 Multipower 4500lm 840	* S
	0044646 Quantum 625x625 DALI 4500lm 840	* S
	0044655 Quantum 625x625 4500lm 840 SSC	* S



Quantum 1200x600		€
0044643	Quantum 1200x600 Multipower 6000lm 840	* S
	0044647 Quantum 1200x600 DALI 6000lm 840	* S

Zubehör	€
0047046 Befestigungsclips Rigipsdecke	4,86 S
0047416 Einbaurahmen 600x600	77,00 S
0047418 Einbaurahmen 1200x300	91,00 S
0047547 START Panel Aufhängevorrichtung single fix	10,29 S
0047197 Aufbaurahmen-Set 600x600x70mm	39,89 S
0047199 Aufbaurahmen-Set 625x625x70mm	39,89 S
0047198 Aufbaurahmen-Set 1200x300x70mm	58,91 S
0047269 Aufbaurahmen-Set 1200x600x70mm	62,00 S
0046600 Emergency Pack Standard 6V-55V	177,02 S
0046601 Emergency Pack DALI 6V-55V	259,92 S
0079403 Loop-in-Loop-out-Verdrahtungsbox 5-Wege-Zubehör 4-polig	6,96 S





SYLVANIA

Quantum Panel

Hocheffizientes LED-Panel für Beleuchtungsanwendungen im Dienstleistungsbereich: Büros, Verkehrswege usw.

- Sehr gute Lichthomogenität und optimierter Sehkomfort, geringe Blendung **UGR<19**
- Hohe Lichtausbeute **bis 155 lm/W**
- **Multipower-Version** ermöglicht eine einfache Anpassung des Lichtstroms bei der Installation, je nach Bedarf
- Schutzart **IP54**
- Lebensdauer **70.000 Stunden (L80)**
- **5 Jahre** Garantie

START Panel IP54
Tunable White

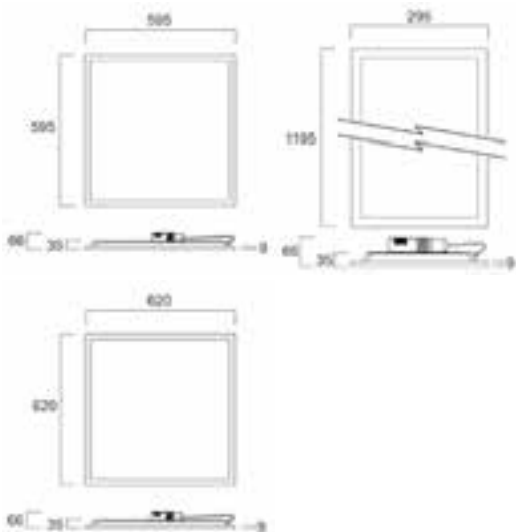
SYLVANIA

NEU



IP 54 IK 03 6500°C SylSmart

- LED-Backlit Panel
- Hohe Systemeffizienz bis zu 120 lm/W
- Einstellbare Farbtemperatur von 3000 bis 5700 K (5400 K für SSC)
- UGR < 19, SDCM < 3
- DALI DT8 (Zweikanal) dimmbare Versionen, um das Licht auf das für eine bestimmte Aufgabe benötigte passende Niveau einzustellen
- Sicherheitskabel serienmäßig im Lieferumfang
- Photobiologische Risikogruppe RG0
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L70), 61.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



START Panel IP54 TW 600x600		€
0042705	START Panel IP54 UGR19 TW 600x600 36W 4300lm DALI DT8	173,66 S
0042706	START Panel IP54 UGR19 TW 600x600 38W 4300lm SSC	396,94 S
START Panel IP54 TW 1200x300		€
0042707	START Panel IP54 UGR19 TW 1200x300 36W 4300lm DALI DT8	188,88 S
0042708	START Panel IP54 UGR19 TW 1200x300 38W 4300lm SSC	413,61 S
START Panel IP54 TW 625x625		€
0042709	START Panel IP54 UGR19 TW 625x625 36W 4300lm DALI DT8	188,26 S
0042710	START Panel IP54 UGR19 TW 625x625 38W 4300lm SSC	412,94 S

Zubehör	€
0047046 Befestigungsclips Rigipsdecke	4,86 S
0047416 Einbaurahmen 600x600	77,00 S
0047418 Einbaurahmen 1200x300	91,00 S
0047197 Aufbaurahmen Kit 600x600x70mm	39,89 S
0047199 Surface Mounting Kit 625x625x70mm	39,89 S
0047198 Surface Mounting Kit 1200x300x70mm	58,91 S
0046600 Emergency Pack Standard 6V-55V	177,02 S
0046601 Emergency Pack DALI 6V-55V	259,92 S
0047547 START Panel Aufhängevorrichtung single fix	10,29 S

START Panel Backlit SSA

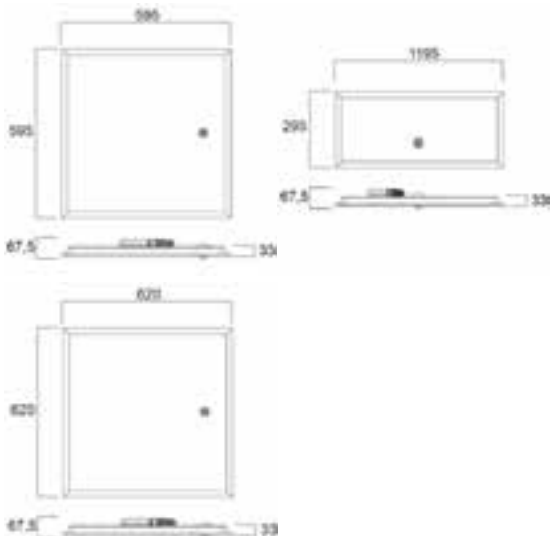
SYLVANIA

NEU



IP 40 IK 03 6500°C SylSmart

- LED-Backlit-Panel, ideal für die Beleuchtung von stark frequentierten Bereichen, Fluren und Büro- oder Geschäftsräumen
- Systemeffizienz bis zu 111 lm/W
- Hoher visueller Komfort: UGR <19, SDCM <3
- Lichtmanagement:
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) mit integrierter Zelle
- Dimmbar über kabellosen, batterielosen Piezotaster (SylSmart-Modelle)
- Einbaumontage, Aufbaumontage oder Aufhängung mit Zubehör
- Sicherheitskabel serienmäßig im Lieferumfang
- Schnellverbindungs-Stecksystem (LiLo)
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 71.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



START Panel SSA 600x600		€
0042682	START Panel Backlit 600 UGR19 36W 3800lm 830 SSA	* S
0042683	START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000lm 840 SSA	* S
0042684	START Panel Backlit 600 UGR19 43W 4600lm 830 SSA	* S
0042685	START Panel Backlit 600 UGR19 43W 4800lm 840 SSA	* S

START Panel SSA 625x625		€
0042686	START Panel Backlit 625 UGR19 36W 3800lm 830 SSA	* S
0042687	START Panel Backlit 625 UGR19 36W 4000lm 840 SSA	* S

START Panel SSA 1200x300		€
0042688	START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3600lm 830 SSA	* S
0042689	START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 SSA	* S

Zubehör	€
0047046 Befestigungsclips Rigipsdecke	4,86 S
0047416 Einbaurahmen 600x600	77,00 S
0047418 Einbaurahmen 1200x300	91,00 S
0047547 START Panel Aufhängevorrichtung single fix	10,29 S
0047197 Aufbaurahmen Kit 600x600x70mm	39,89 S
0047199 Surface Mounting Kit 625x625x70mm	39,89 S
0047198 Surface Mounting Kit 1200x300x70mm	58,91 S
0046600 Emergency Pack Standard 6V-55V	177,02 S
0046601 Emergency Pack DALI 6V-55V	259,92 S



SYLVANIA



Start Panel Backlit UGR < 19

LED-Panel mit Backlit*-Technologie für Beleuchtungsanwendungen im Dienstleistungsbereich, insbesondere in Durchgangsbereichen, Fluren und Büroräumen.

- Gute Lichthomogenität durch LEDs, die über die gesamte Leuchtfläche angeordnet sind.
- Optimierter Sehkomfort mit geringer Blendung **UGR < 19**.
- Einfache Installation durch die serienmäßig eingebaute LiLo-Box.
- Hohe Lichtausbeute bis **133 lm/W**
- Lebensdauer **76.000 Stunden (L80)**.
- **5 Jahre** Garantie.

START Panel

SYLVANIA

START Panel

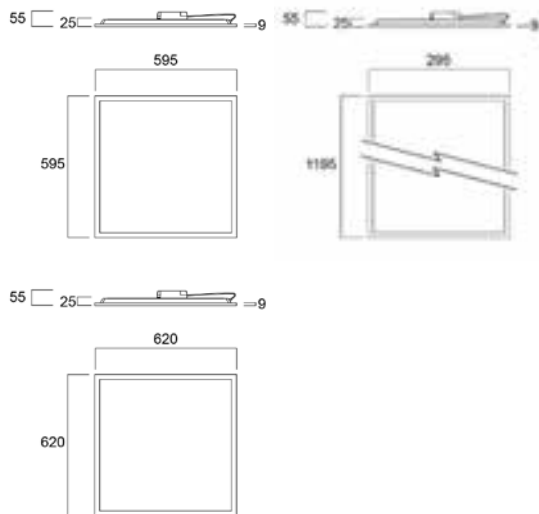
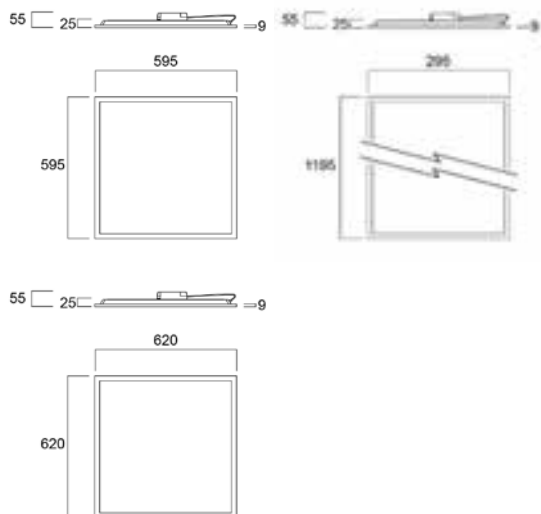
SYLVANIA



- LED-Backlit-Panel, ideal für die Beleuchtung von stark frequentierten Bereichen, Fluren und Büro- oder Geschäftsräumen
- Systemeffizienz bis zu 111 lm/W, UGR <19, SDCM <3
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modelle mit ENEC-Treiber)
- Einbaumontage, Aufbaumontage oder Aufhängung mit Zubehör
- Sicherheitskabel serienmäßig im Lieferumfang
- Schnellverbindungs-Stecksystem (LiLo)
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 71.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



- LED-Backlit-Panel, ideal für die Beleuchtung von stark frequentierten Bereichen, Fluren und Büro- oder Geschäftsräumen
- Systemeffizienz bis zu 133 lm/W, UGR <19, SDCM <3
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modelle mit ENEC-Treiber)
- Einbaumontage, Aufbaumontage oder Aufhängung mit Zubehör
- Sicherheitskabel serienmäßig im Lieferumfang
- Schnellverbindungs-Stecksystem (LiLo)
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 76.000 Stunden (L80); 100.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



AKTUELLE PRODUKTE

START Panel 600x600	€
0042869 START Panel 600x600 36W 3800lm 830 LILO	80,58 S
0042870 START Panel 600x600 36W 4000lm 840 LILO	80,58 S
0042882 START Panel 600x600 36W 4000lm 840 DALI	147,39 S

START Panel 600x600 UGR19	€
0042824 START Panel UGR19 600x600 36W 3400lm 830 LILO	80,58 S
0042827 START Panel UGR19 600x600 36W 3800lm 830 LILO	86,01 S
0042825 START Panel UGR19 600x600 36W 3600lm 840 LILO	80,58 S
0042828 START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 LILO	86,01 S

0042851 START Panel UGR19 600x600 36W 3800lm 830 DALI	155,69 S
0042849 START Panel UGR19 600x600 36W 3600lm 840 DALI	147,39 S
0042852 START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 DALI	155,69 S

START Panel 1200x300 UGR19	€
0042836 START Panel UGR19 1200x300 36W 3600lm 830 LILO	103,45 S
0042837 START Panel UGR19 1200x300 36W 3800lm 840 LILO	103,45 S
0042861 START Panel UGR19 1200x300 DALI 36W 3800lm 840	166,36 S

START Panel 625x625 UGR19	€
0042845 START Panel UGR19 625x625 36W 3800lm 830 LILO	99,26 S
0042846 START Panel UGR19 625x625 36W 4000lm 840 LILO	99,26 S
0042867 START Panel UGR19 625x625 DALI 36W 4000lm 840	167,30 S

NEUE PRODUKTE

START Panel 600x600	€
0044635 START Panel 600x600 30W 3800lm 830 LILO	56,26 S
0044636 START Panel 600x600 30W 4000lm 840 LILO	56,26 S
0044637 START Panel 600x600 30W 4000lm 840 DALI	100,05 S

START Panel 600x600 UGR19	€
0044626 START Panel UGR19 600x600 27W 3400lm 830 LILO	60,21 S
0044656 START Panel UGR19 600x600 30W 3800lm 830	62,29 S
0044627 START Panel UGR19 600x600 27W 3600lm 840 LILO	60,21 S
0044638 START Panel UGR19 600x600 30W 4000lm 840 LILO	62,29 S

0044657 START Panel UGR19 600x600 30W 3800lm 830 DALI	108,52 S
0044628 START Panel UGR19 600x600 24W 3600lm 840 DALI	106,18 S
0044639 START Panel UGR19 600x600 26W 4000lm 840 DALI	108,52 S

START Panel 1200x300 UGR19	€
0044629 START Panel UGR19 1200x300 29W 3600lm 830 LILO	68,52 S
0044630 START Panel UGR19 1200x300 29W 3800lm 840 LILO	68,52 S
0044631 START Panel UGR19 1200x300 26W 3800lm 840 DALI	118,34 S

START Panel 625x625 UGR19	€
0044632 START Panel UGR19 625x625 30W 3800lm 830 LILO	68,78 S
0044633 START Panel UGR19 625x625 30W 4000lm 840 LILO	68,78 S
0044634 START Panel UGR19 625x625 26W 4000lm 840 DALI	112,52 S



Optix Anbau & Pendel

Concord



- LED-Deckenleuchte mit sehr niedriger Leuchtdichte und ausgezeichnetem Sehkomfort
- Ausführung in satiniertem Aluminium (UGR < 16 und Leuchtdichte < 200 cd/m² bei 65°, konform mit EN 12 464-1 für die Arbeit an Computerarbeitsplätzen) oder weiß (UGR < 19 und Leuchtdichte < 2500 cd/m²) und Versionen mit mikropismatischem Diffusor (UGR < 19)
- Direkte oder direkte/indirekte (70/30%) Modelle für Pendelmontagen erhältlich
- Lichtstrom: bis zu 7000 lm - Systemeffizienz bis zu 164 lm/W - CRI > 80 oder > 90 - SDCM 3
- Ausführungen mit 3000 K, 4000 K und Tunable White erhältlich
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) mit integriertem Sensor oder SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
- OPTIX LumiNature: Modell mit einer innovativen LED, die das Lichtspektrum der Sonne so genau wie möglich nachbildet, ohne blaue Spitzen und mit einer außergewöhnlichen Farbwiedergabe (CRI > 97). Die HCL-Modelle (Human Centric Lighting) mit SylSmart-Lichtmanagement sind mit einer dynamischen Steuerung ausgestattet, die den natürlichen zirkadianen Rhythmus des menschlichen Körpers berücksichtigt und so für maximales Wohlbefinden und hohen Sehkomfort sorgt.
- Kann mit Isoliermaterial abgedeckt werden
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modelle) oder kabellosen, batterielosen Piezotaster (SylSmart-Modelle)
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 120.000 Stunden (L80), außer LumiNature: 68.000 Stunden (L80) für LUMI HCL Versionen und 60.000 Stunden (L80) für LUMI Versionen
5 Jahre Garantie



Optix 1200 x 200 mm Modul - Mittlere Leistung direkt €

2023700	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 26W 3400lm 830 Alu 2L	506,06	O
2023702	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 23W 3400lm 830 Weiß 2L	496,59	O
2023701	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 26W 3400lm 830 Alu 2L DALI	566,68	O
2023703	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 23W 3400lm 830 Weiß 2L DALI	526,32	O
2023704	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 26W 3600lm 840 Alu 2L	506,06	O
2023714	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 23W 3600lm 840 Weiß 2L	494,57	O
2023705	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 26W 3600lm 840 Alu 2L DALI	556,33	O
2023715	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 23W 3600lm 840 Weiß 2L DALI	524,27	O
2023709	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 27W 3600lm 840 Alu 2L SSC	740,63	O
2023719	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 24W 3600lm 840 Weiß 2L SSC	697,85	O
2023928	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 27W 3600lm 840 Alu SSA	* O	
2023930	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 24W 3600lm 840 wie SSA	* O	
2023707	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 29W 3600lm 840 Alu 2L EM	740,68	O

Zubehör	€
0047046 Befestigungsclips Rigipsdecke	4,86 S
0047416 Einbaurahmen 600x600	77,00 S
0047418 Einbaurahmen 1200x300	91,00 S
0047547 START Panel Aufhängevorrichtung single fix	10,29 S
0047197 Aufbaurahmen-Set 600x600x70mm	39,89 S
0047199 Aufbaurahmen-Set 625x625x70mm	39,89 S
0047198 Aufbaurahmen-Set 1200x300x70mm	58,91 S
0047269 Aufbaurahmen-Set 1200x600x70mm	62,00 S
0046600 Emergency Pack Standard 6V-55V	177,02 S
0046601 Emergency Pack DALI 6V-55V	259,92 S
0079403 Loop-in-Loop-out-Verdrahtungsbox 5-Wege-Zubehör 4-polig	6,96 S

Optix 1200 x 200 mm Modul - Mittlere Leistung direkt			€
2023717	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 26W 3600lm 840 Weiß 2L EM		729,14 O
2023706	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 29W 3600lm 840 Alu 2L DALI EM		805,46 O
2023716	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 26W 3600lm 840 Weiß 2L DALI EM		761,85 O
2023710	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 29W 3700lm 940 Alu 2L DALI		588,18 O
2023712	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 27W 3700lm 940 Weiß 2L DALI		561,41 O
2023711	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 32W 3700lm 940 Alu 2L DALI EM		829,85 O
2023713	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 30W 3700lm 940 Weiß 2L DALI EM		802,59 O

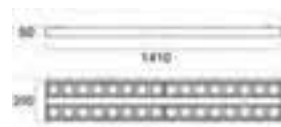
Optix 1200 x 200 mm Modul - Mittlere Leistung Direkt - Tunable White			€
2023764	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW		754,06 O
2023768	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 30W 3600lm 830-860 Weiß 2L TW		727,76 O
2023766	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 31W 3200lm 830-860 Alu 2L TW SSC		956,99 O
2023770	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 31W 3600lm 830-860 Weiß 2L TW SSC		930,62 O
2023765	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 33W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI EM		995,87 O
2023769	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 33W 3600lm 830-860 Weiß 2L TW DALI EM		969,48 O
2023767	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 34W 3200lm 830-860 Alu 2L TW SSC EM		1162,59 O
2023771	Optix Anbau/Pendel UGR19 1200x200 34W 3600lm 830-860 Weiß 2L TW SSC EM		1136,16 O

LumiNature			€
2023827	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 36W 3810lm 840 Alu 2L Lumi		554,20 O
2023828	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 36W 3810lm 840 Alu 2L Lumi DALI		590,97 O
2023829	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 37W 3810lm 840 Alu 2L Lumi SSC		767,25 O
2023940	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 37W 3810lm 840 Alu 2L Lumi SSA		* O
2023830	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 36W 3500lm 830-860 Alu 2L Lumi HCL DALI		752,71 O
2023831	Optix Anbau/Pendel UGR16 1200x200 37W 3500lm 830-860 Alu 2L Lumi HCL SSC		943,56 O

Optix 1200 x 200 mm Modul - Mittlere Leistung Direkt/ Indirekt			€
2023720	Optix Pendel UGR16 1200x200 29W 4000lm 830 Alu 2L D/I		606,59 O
2023722	Optix Pendel UGR19 1200x200 26W 4000lm 830 Weiß 2L D/I		535,25 O
2023721	Optix Pendel UGR16 1200x200 29W 4000lm 830 Alu 2L D/I DALI		651,88 O
2023723	Optix Pendel UGR19 1200x200 26W 4000lm 830 Weiß 2L D/I DALI		621,99 O
2023724	Optix Pendel UGR16 1200x200 29W 4100lm 840 Alu 2L D/I		606,85 O
2023734	Optix Pendel UGR19 1200x200 25W 4100lm 840 Weiß 2L D/I		531,61 O
2023725	Optix Pendel UGR16 1200x200 29W 4100lm 840 Alu 2L D/I DALI		652,21 O
2023735	Optix Pendel UGR19 1200x200 25W 4100lm 840 Weiß 2L D/I DALI		618,32 O
2023729	Optix Pendel UGR16 1200x200 30W 4100lm 840 Alu 2L D/I SSC		824,58 O
2023739	Optix Pendel UGR19 1200x200 26W 4100lm 840 Weiß 2L D/I SSC		791,45 O
2023931	Optix Pendel UGR16 1200x200 30W 4100lm 840 Alu 2L D/I SSA		* O
2023932	Optix Pendel UGR19 1200x200 26W 4100lm 840 Weiß 2L D/I SSA		* O
2023727	Optix Pendel UGR16 1200x200 32W 4100lm 840 Alu 2L D/I EM		847,82 O
2023737	Optix Pendel UGR19 1200x200 28W 4100lm 840 Weiß 2L D/I EM		771,95 O
2023726	Optix Pendel UGR16 1200x200 32W 4100lm 840 Alu 2L D/I DALI EM		890,16 O
2023736	Optix Pendel UGR19 1200x200 28W 4100lm 840 Weiß 2L D/I DALI EM		855,71 O
2023730	Optix Pendel UGR16 1200x200 32W 4100lm 940 Alu 2L D/I DALI		679,09 O
2023732	Optix Pendel UGR19 1200x200 29W 4100lm 940 Weiß 2L D/I DALI		652,56 O
2023731	Optix Pendel UGR16 1200x200 35W 4100lm 940 Alu 2L D/I DALI EM		916,94 O
2023733	Optix Pendel UGR19 1200x200 32W 4100lm 940 Weiß 2L D/I DALI EM		889,82 O

Optix 1200 x 200 mm Modul - Mittlere Leistung Direkt/ Indirekt - Tunable White			€
2023756	Optix Pendel UGR16 1200x200 31W 3700lm 830-860 Alu 2L TW D/I DALI		808,46 O
2023760	Optix Pendel UGR19 1200x200 31W 3900lm 830-860 Weiß 2L TW D/I DALI		791,38 O
2023758	Optix Pendel UGR16 1200x200 32W 3700lm 830-860 Alu 2L TW D/I SSC		991,94 O
2023762	Optix Pendel UGR19 1200x200 32W 3900lm 830-860 Weiß 2L TW D/I SSC		967,60 O
2023757	Optix Pendel UGR16 1200x200 34W 3700lm 830-860 Alu 2L TW D/I DALI EM		1056,27 O
2023761	Optix Pendel UGR19 1200x200 34W 3900lm 830-860 Weiß 2L TW D/I DALI EM		1031,92 O
2023759	Optix Pendel UGR16 1200x200 35W 3700lm 830-860 Alu 2L TW D/I SSC EM		1221,96 O
2023763	Optix Pendel UGR19 1200x200 35W 3900lm 830-860 Weiß 2L TW D/I SSC EM		1197,59 O

Optix 1200 x 200 mm Modul - Hohe Leistung Direkt/ Indirekt			€
2023740	Optix Pendel UGR16 1200x200 36W 5100lm 830 Alu 2L D/I		564,67 O
2023742	Optix Pendel UGR19 1200x200 33W 5100lm 830 Weiß 2L D/I		541,50 O
2023741	Optix Pendel UGR16 1200x200 36W 5100lm 830 Alu 2L D/I DALI		649,32 O
2023743	Optix Pendel UGR19 1200x200 33W 5100lm 830 Weiß 2L D/I DALI		599,16 O
2023744	Optix Pendel UGR16 1200x200 36W 5600lm 840 Alu 2L D/I		564,68 O
2023750	Optix Pendel UGR19 1200x200 35W 5600lm 840 Weiß 2L D/I		536,21 O
2023745	Optix Pendel UGR16 1200x200 36W 5600lm 840 Alu 2L D/I DALI		649,48 O
2023751	Optix Pendel UGR19 1200x200 35W 5600lm 840 Weiß 2L D/I DALI		619,70 O
2023749	Optix Pendel UGR16 1200x200 37W 5600lm 840 Alu 2L D/I SSC		822,87 O
2023755	Optix Pendel UGR19 1200x200 36W 5600lm 840 Weiß 2L D/I SSC		769,06 O
2023933	Optix Pendel UGR16 1200x200 37W 5600lm 840 Alu 2L D/I SSA		* O
2023934	Optix Pendel UGR19 1200x200 36W 5600lm 840 Weiß 2L D/I SSA		* O
2023747	Optix Pendel UGR16 1200x200 39W 5600lm 840 Alu 2L D/I EM		902,49 O
2023753	Optix Pendel UGR19 1200x200 38W 5600lm 840 Weiß 2L D/I EM		776,68 O
2023746	Optix Pendel UGR16 1200x200 39W 5600lm 840 Alu 2L D/I DALI EM		887,28 O
2023752	Optix Pendel UGR19 1200x200 38W 5600lm 840 Weiß 2L D/I DALI EM		857,09 O



Optix 1500 x 200 mm Modul - Hohe Leistung Direkt/ Indirekt			€
2023772	Optix Pendel UGR16 1500x200 46W 7000lm 840 Alu 2L D/I DALI		739,44 O
2023777	Optix Pendel UGR19 1500x200 41W 7000lm 840 Weiß 2L D/I DALI		705,03 O
2023776	Optix Pendel UGR16 1500x200 47W 7000lm 840 Alu 2L D/I SSC		894,03 O
2023781	Optix Pendel UGR19 1500x200 42W 7000lm 840 Weiß 2L D/I SSC		859,39 O
2023935	Optix Pendel UGR16 1500x200 47W 7000lm 840 Alu 2L D/I SSA		* O
2023936	Optix Pendel UGR19 1500x200 42W 7000lm 840 Weiß 2L D/I SSA		* O
2023774	Optix Pendel UGR16 1500x200 49W 7000lm 840 Alu 2L D/I EM		940,96 O
2023779	Optix Pendel UGR19 1500x200 44W 7000lm 840 Weiß 2L D/I EM		907,52 O
2023773	Optix Pendel UGR16 1500x200 49W 7000lm 840 Alu 2L D/I DALI EM		971,28 O
2023778	Optix Pendel UGR19 1500x200 44W 7000lm 840 Weiß 2L D/I DALI EM		936,75 O

Aufhängung mit elektrischen Anschlüssen			€
5050568	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm² Weiß		74,39 O
5050571	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm² Weiß		104,32 O
5050574	Set 2: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm² transparent		96,96 O
5050577	Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm² transparent		143,09 O
5050604	Rana Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel, Weiß		24,76 O



Zubehör für die Durchgangsverdrahtung		€
2021721	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm ²	16,93 O
2021722	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm ²	19,82 O
2021723	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm ²	20,36 O
2021724	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm ²	17,90 O
2021727	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm ²	21,87 O
2021728	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm ²	24,75 O
2021729	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm ²	26,64 O
2021730	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm ²	22,09 O

Mechanisches Zubehör		€
2021712	Optix Anbau Verbindungsset zur durchgängigen Montage	31,15 O
2021713	Optix Anbau Infill 2L 600mm	203,39 O
2021714	Optix Anbau Infill 2L 900mm	249,67 O
2021715	Optix Anbau Infill 2L 1200mm	256,44 O
2021716	Optix Anbau Infill 2L 1500mm	265,43 O
5054686	Universal-Stahlseilabhängung 1,5m	26,65 O

Zubehör		€
2021712	Optix Anbau Verbindungsset zur durchgängigen Montage	31,15 O
2021713	Optix Anbau Infill 2L 600mm	203,39 O
2021714	Optix Anbau Infill 2L 900mm	249,67 O
2021715	Optix Anbau Infill 2L 1200mm	256,44 O
2021716	Optix Anbau Infill 2L 1500mm	265,43 O
5054686	Universal-Stahlseilabhängung 1,5m	26,65 O
5050568	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm ² Weiß	74,39 O
5050571	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm ² Weiß	104,32 O
5050574	Set 2: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm ² transparent	96,96 O
5050577	Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm ² transparent	143,09 O
5050604	Rana Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel, Weiß	24,76 O
2021721	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm ²	16,93 O
2021722	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm ²	19,82 O
2021723	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm ²	20,36 O
2021724	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm ²	17,90 O
2021727	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm ²	21,87 O
2021728	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm ²	24,75 O
2021729	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm ²	26,64 O
2021730	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm ²	22,09 O

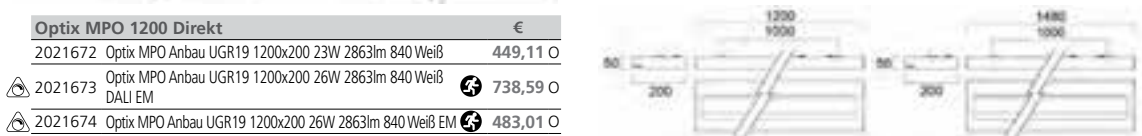


Optix MPO 1200 Direkt		€
2021672	Optix MPO Anbau UGR19 1200x200 23W 2863lm 840 Weiß	449,11 O
2021673	Optix MPO Anbau UGR19 1200x200 26W 2863lm 840 Weiß DALI EM	738,59 O
2021674	Optix MPO Anbau UGR19 1200x200 26W 2863lm 840 Weiß EM	483,01 O
2021675	Optix MPO Anbau UGR19 1200x200 HO 23W 2863lm 840 Weiß	776,63 O
2021664	Optix MPO Anbau UGR19 1200x200 HO 30W 3550lm 840 Weiß	415,33 O
2021665	Optix MPO Anbau UGR19 1200x200 HO 33W 3550lm 840 Weiß EM	704,94 O
2021666	Optix MPO Anbau UGR19 1200x200 HO 31W 3550lm 840 Weiß DALI	483,49 O
2021667	Optix MPO Anbau UGR19 1200x200 HO 33W 3550lm 840 Weiß DALI EM	776,86 O

Optix MPO 1500 Direkt		€
2021702	Optix MPO Anbau UGR19 1500x200 36W 4350lm 840 Weiß	503,59 O
2021703	Optix MPO Anbau UGR19 1500x200 38W 4350lm 840 Weiß EM	738,43 O
2021704	Optix MPO Anbau UGR19 1500x200 36W 4350lm 840 Weiß DALI	547,65 O
2021705	Optix MPO Anbau UGR19 1500x200 38W 4350lm 840 Weiß DALI EM	785,01 O
2021706	Optix MPO Anbau UGR19 1500x200 37W 4350lm 840 Weiß SSC	725,99 O
2023911	Optix MPO Anbau UGR18 1500x200 37W 4350lm 840 Weiß SSA	* O

Optix MPO 1200 Direkt/Indirekt		€
2021668	Optix MPO UGR19 1200x200 36W 4900lm 840 Weiß D/I	487,16 O
2021669	Optix MPO UGR19 1200x200 39W 4900lm 840 Weiß D/I EM	776,32 O
2021670	Optix MPO UGR19 1200x200 37W 4900lm 840 Weiß D/I DALI	553,10 O
2021671	Optix MPO UGR19 1200x200 39W 4900lm 840 Weiß D/I DALI EM	847,55 O
2021660	Optix MPO UGR19 1200x200 HO 44W 5770lm 840 Weiß D/I	488,68 O
2021661	Optix MPO UGR19 1200x200 HO 47W 5770lm 840 Weiß D/I EM	777,48 O
2021662	Optix MPO UGR19 1200x200 HO 45W 5770lm 840 Weiß D/I DALI	554,36 O
2021663	Optix MPO UGR19 1200x200 HO 47W 5770lm 840 Weiß D/I DALI EM	848,41 O

Optix MPO 1500 Direkt/Indirekt		€
2021696	Optix MPO UGR19 1500x200 49W 6650lm 840 Weiß D/I	576,24 O
2021697	Optix MPO UGR19 1500x200 51W 6650lm 840 Weiß D/I EM	808,96 O
2021698	Optix MPO UGR19 1500x200 49W 6650lm 840 Weiß D/I DALI	617,64 O
2021699	Optix MPO UGR19 1500x200 51W 6650lm 840 Weiß D/I DALI EM	854,12 O
2021700	Optix MPO UGR19 1500x200 50W 6650lm 840 Weiß D/I SSC	792,17 O
2023910	Optix MPO UGR18 1500x200 50W 6650lm 840 Weiß D/I SSA	* O



Optix Asymmetrisch Anbau 1200		€
2021676	Optix Anbau 1200x200 30W 3380lm 830 Asym	400,93 O
2021677	Optix Anbau 1200x200 30W 3380lm 830 Asym DALI	451,20 O
2021678	Optix Anbau 1200x200 31W 3380lm 830 Asym SSC	673,88 O
2021679	Optix Anbau 1200x200 30W 3480lm 840 Asym	400,40 O
2021680	Optix Anbau 1200x200 30W 3480lm 840 Asym DALI	451,20 O
2021681	Optix Anbau 1200x200 31W 3380lm 840 Asym SSC	673,88 O
2021734	Optix Anbau 1500x200 37W 4250lm Asymmetrisch 4000K	370,39 O
2021735	Optix Anbau 1500x200 37W 4250lm Asymmetrisch 4000K DALI	403,95 O

Optix Asymmetrisch Anbau 1500		€
2021736	Optix Anbau 1500x200 38W 4250lm Asymmetrisch 4000K SSC	561,30 O

Mechanisches Zubehör		€
2021712	Optix Anbau Verbindungsset zur durchgängigen Montage	31,15 O
2021713	Optix Anbau Infill 2L 600mm	203,39 O
2021714	Optix Anbau Infill 2L 900mm	249,67 O
2021715	Optix Anbau Infill 2L 1200mm	256,44 O
2021716	Optix Anbau Infill 2L 1500mm	265,43 O
0044100	Wandhalterung	201,95 O
5054686	Universal-Stahlseilabhängung 1,5m	26,65 O

Aufhängung mit elektrischen Anschlüssen		€
5050568	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm ² Weiß	74,39 O
5050571	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm ² Weiß	104,32 O
5050574	Set 2: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm ² transparent	96,96 O
5050577	Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm ² transparent	143,09 O
5050604	Rana Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel, Weiß	24,76 O

Zubehör für die Durchgangsverdrahtung		€
2021721	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm ²	16,93 O
2021722	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm ²	19,82 O

Concord

by SYLVANIA Group



Die neue Dimension der architektonischen Beleuchtung

Colossal

Das Concord Colossal Sortiment wird in Frankreich hergestellt und zeichnet sich durch sein Design (nahtloser Aluminiumring) und seine Produktvielfalt (über 120 Ausführungen) aus.

- Mehrere Durchmesser: 400, 600, 900 und 1200 mm
- Versionen mit SylSmart Connected-Lichtsteuerung
- Anbau- oder Hängeinstallation
- Lebensdauer: 66.000 Std. (L90B10)





- Breite und ultrabreite kreisförmige Architekturleuchte
- Lichtstrom von bis zu 22.175 lm mit einer Systemeffizienz von bis zu 144 lm/W
- Direkte und direkte/indirekte (Halo) Modelle und in 4 Durchmessern erhältlich: 400, 600, 900 und 1200 mm
- Abgedielt oder an der Wand montiert (und Wandmontage für 400 und 600mm Modelle)
- Opale und prismatische Ausführungen erhältlich (prismatisch: UGR < 19) - CRI 80 & CRI 90 Ausführungen erhältlich - SDCM < 3
- DALI-Modell (für Drucktaster geeignet) und SylSmart Connected (mit Sensor)
- Modelle 900 und 1200 mm: Aufhängeset im Lieferumfang enthalten, nur die Rosette ist zu bestellen
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 145.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie

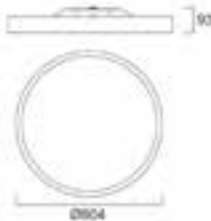


Colossal 400mm, Opaler Diffusor, Direkt CRI80			€
	2071101	Colossal 400 opal 21W 2460lm 830 DIR Weiß	642,71 O
⚠	2071103	Colossal 400 opal 20,7W 2460lm 830 DIR Weiß DALI	683,24 O
⚠	2071105	Colossal 400 opal 20,5W 2460lm 830 DIR Weiß SSC	813,82 O
	2071111	Colossal 400 opal 21W 2580lm 840 DIR Weiß	642,71 O
⚠	2071113	Colossal 400 opal 20,7W 2580lm 840 DIR Weiß DALI	683,24 O
⚠	2071115	Colossal 400 opal 20,5W 2580lm 840 DIR Weiß SSC	813,82 O
	2071329	Colossal 400 HO opal 27W 3435lm 840 DIR Weiß	642,71 O
⚠	2071331	Colossal 400 HO opal 27W 3435lm 840 DIR Weiß DALI	683,24 O

Colossal 400mm, Opaler Diffusor, Direkt und Halo CRI80			€
	2071131	Colossal 400 opal 21W 2550lm 830 DIR+HALO Weiß	672,11 O
⚠	2071133	Colossal 400 opal 20,7W 2550lm 830 DIR+HALO Weiß DALI	712,69 O
⚠	2071135	Colossal 400 opal 20,5W 2550lm 830 DIR+HALO Weiß SSC	844,09 O
	2071141	Colossal 400 opal 21W 2680lm 840 DIR+HALO Weiß	672,11 O
⚠	2071143	Colossal 400 opal 20,7W 2680lm 840 DIR+HALO Weiß DALI	712,69 O
⚠	2071145	Colossal 400 opal 20,5W 2680lm 840 DIR+HALO Weiß SSC	844,09 O
	2071333	Colossal 400 HO opal 27W 3560lm 840 DIR+HALO Weiß	672,11 O
⚠	2071335	Colossal 400 HO opal 27W 3560lm 840 DIR+HALO Weiß DALI	712,69 O

Colossal 400mm, Prismatischer Diffusor, Direkt CRI80			€
	2071106	Colossal 400 prism 16W 1845lm 830 DIR Weiß	651,54 O
⚠	2071108	Colossal 400 prism 16W 1845lm 830 DIR Weiß DALI	710,62 O
⚠	2071110	Colossal 400 prism 15,9W 1845lm 830 DIR Weiß SSC	836,73 O
	2071116	Colossal 400 prism 16W 1935lm 840 DIR Weiß	651,54 O
⚠	2071118	Colossal 400 prism 16W 1935lm 840 DIR Weiß DALI	710,62 O
⚠	2071120	Colossal 400 prism 15,9W 1935lm 840 DIR Weiß SSC	836,73 O

Colossal 400mm, Prismatischer Diffusor, Direkt und Halo CRI80			€
	2071136	Colossal 400 prism 16W 1920lm 830 DIR+HALO Weiß	680,89 O
⚠	2071138	Colossal 400 prism 16W 1920lm 830 DIR+HALO Weiß DALI	740,08 O
⚠	2071140	Colossal 400 prism 15,9W 1920lm 830 DIR+HALO Weiß SSC	866,07 O
	2071146	Colossal 400 prism 16W 2015lm 840 DIR+HALO Weiß	680,89 O
⚠	2071148	Colossal 400 prism 16W 2015lm 840 DIR+HALO Weiß DALI	740,08 O
⚠	2071150	Colossal 400 prism 15,9W 2015lm 840 DIR+HALO Weiß SSC	866,07 O



Colossal 600mm, Opaler Diffusor, Direkt CRI80			€
	2071161	Colossal 600 opal 40,6W 5075lm 830 DIR Weiß	984,26 O
⚠	2071163	Colossal 600 opal 40,1W 5075lm 830 DIR Weiß DALI	1021,58 O
⚠	2071166	Colossal 600 opal 40,1W 5075lm 830 DIR Weiß SSC	1167,47 O
	2071173	Colossal 600 opal 40,6W 5330lm 840 DIR Weiß	984,26 O
⚠	2071175	Colossal 600 opal 40,1W 5330lm 840 DIR Weiß DALI	1021,58 O
⚠	2071178	Colossal 600 opal 40,1W 5330lm 840 DIR Weiß SSC	1166,72 O

Colossal 600mm, Opaler Diffusor, Direkt und Halo CRI80			€
	2071197	Colossal 600 opal 40,6W 5190lm 830 DIR+HALO Weiß	1030,45 O
⚠	2071199	Colossal 600 opal 40,1W 5190lm 830 DIR+HALO Weiß DALI	1067,80 O
⚠	2071202	Colossal 600 opal 40,1W 5190lm 830 DIR+HALO Weiß SSC	1214,08 O
	2071209	Colossal 600 opal 40,6W 5445lm 840 DIR+HALO Weiß	1030,45 O
⚠	2071211	Colossal 600 opal 40,1W 5445lm 840 DIR+HALO Weiß DALI	1067,80 O
⚠	2071214	Colossal 600 opal 40,1W 5445lm 840 DIR+HALO Weiß SSC	1213,65 O

Colossal 600mm, Prismatischer Diffusor, Direkt CRI80			€
	2071167	Colossal 600 prism 31,3W 3805lm 830 DIR Weiß	1026,95 O
⚠	2071169	Colossal 600 prism 31,3W 3805lm 830 DIR Weiß DALI	1076,02 O
⚠	2071172	Colossal 600 prism 31,3W 3805lm 830 DIR Weiß SSC	1221,85 O
	2071179	Colossal 600 prism 31,3W 3995lm 840 DIR Weiß	1026,95 O
⚠	2071181	Colossal 600 prism 31,3W 3995lm 840 DIR Weiß DALI	1076,02 O
⚠	2071184	Colossal 600 prism 31,7W 3995lm 840 DIR Weiß SSC	1221,10 O

Colossal 600mm, Prismatischer Diffusor, Direkt und Halo CRI80			€
	2071203	Colossal 600 prism 31,3W 3900lm 830 DIR+HALO Weiß	1072,85 O
⚠	2071205	Colossal 600 prism 31,3W 3900lm 830 DIR+HALO Weiß DALI	1121,90 O
⚠	2071208	Colossal 600 prism 31,3W 3900lm 830 DIR+HALO Weiß SSC	1267,00 O
	2071215	Colossal 600 prism 31,3W 4090lm 840 DIR+HALO Weiß	1072,85 O
⚠	2071217	Colossal 600 prism 31,3W 4090lm 840 DIR+HALO Weiß DALI	1121,90 O
⚠	2071220	Colossal 600 prism 31,3W 4090lm 840 DIR+HALO Weiß SSC	1267,32 O



Colossal 900mm, Opaler Diffusor, Direkt CRI80 €

2071233	Colossal 900 opal 76,8W 10375lm 830 DIR Weiß DALI	2170,28 O
2071236	Colossal 900 opal 76,8W 10375lm 830 DIR Weiß SSC	2321,85 O
2071241	Colossal 900 opal 76,8W 10890lm 840 DIR Weiß DALI	2170,28 O
2071244	Colossal 900 opal 76,8W 10890lm 840 DIR Weiß SSC	2321,85 O

Colossal 900mm, Opaler Diffusor, Direkt und Halo CRI80 €

2071257	Colossal 900 opal 76,8W 10505lm 830 DIR+HALO Weiß DALI	2230,30 O
2071260	Colossal 900 opal 76,8W 10505lm 830 DIR+HALO Weiß SSC	2377,42 O
2071265	Colossal 900 opal 76,8W 11025lm 840 DIR+HALO Weiß DALI	2230,30 O
2071268	Colossal 900 opal 76,8W 11025lm 840 DIR+HALO Weiß SSC	2377,42 O

Colossal 900 mm, Opaler Diffusor, Direkt und Halo CRI 80 €

2071276	Colossal 900 opal 76,8W 9390lm 940 DIR+HALO Weiß SSC	2386,25 O
---------	--	-----------

Colossal 900mm, Prismatischer Diffusor, Direkt CRI80 €

2071237	Colossal 900 prism 58,7W 7785lm 830 DIR Weiß DALI	2237,90 O
2071240	Colossal 900 prism 58,7W 7785lm 830 DIR Weiß SSC	2389,30 O
2071245	Colossal 900 prism 58,7W 8170lm 840 DIR Weiß DALI	2237,90 O
2071248	Colossal 900 prism 58,7W 8170lm 840 DIR Weiß SSC	2389,37 O

Colossal 900mm, Prismatischer Diffusor, Direkt und Halo CRI80 €

2071261	Colossal 900 prism 58,7W 7895lm 830 DIR+HALO Weiß DALI	2297,93 O
2071264	Colossal 900 prism 58,7W 7895lm 830 DIR+HALO Weiß SSC	2444,95 O
2071269	Colossal 900 prism 58,7W 8285lm 840 DIR+HALO Weiß DALI	2297,93 O
2071272	Colossal 900 prism 58,7W 8285lm 840 DIR+HALO Weiß SSC	2444,95 O



Colossal 1200mm, Opaler Diffusor, Direkt CRI80 €

2071281	Colossal 1200 opal 153,6W 20975lm 830 DIR Weiß DALI	3141,86 O
2071284	Colossal 1200 opal 153,6W 20975lm 830 DIR Weiß SSC	3292,54 O
2071289	Colossal 1200 opal 153,6W 22015lm 840 DIR Weiß DALI	3141,91 O
2071292	Colossal 1200 opal 153,6W 22015lm 840 DIR Weiß SSC	3292,53 O

Colossal 1200mm, Opaler Diffusor, Direkt und Halo CRI80 €

2071305	Colossal 1200 opal 153,6W 21130lm 830 DIR+HALO Weiß DALI	3223,85 O
2071308	Colossal 1200 opal 153,6W 21130lm 830 DIR+HALO Weiß SSC	3374,57 O
2071313	Colossal 1200 opal 153,6W 22175lm 840 DIR+HALO Weiß DALI	3223,85 O
2071316	Colossal 1200 opal 153,6W 22175lm 840 DIR+HALO Weiß SSC	3374,57 O

Colossal 1200mm, Prismatischer Diffusor, Direkt CRI80 €

2071285	Colossal 1200 prism 117,5W 15735lm 830 DIR Weiß DALI	3339,37 O
2071288	Colossal 1200 prism 117,5W 15735lm 830 DIR Weiß SSC	3489,91 O
2071293	Colossal 1200 prism 117,5W 16510lm 840 DIR Weiß DALI	3339,37 O
2071296	Colossal 1200 prism 117,5W 16510lm 840 DIR Weiß SSC	3489,91 O

Colossal 1200mm, Prismatischer Diffusor, Direkt und Halo CRI80 €

2071309	Colossal 1200 prism 117,5W 15880lm 830 DIR+HALO Weiß DALI	3421,31 O
2071312	Colossal 1200 prism 117,5W 15880lm 830 DIR+HALO Weiß SSC	3571,95 O
2071317	Colossal 1200 prism 117,5W 16665lm 840 DIR+HALO Weiß DALI	3421,31 O
2071320	Colossal 1200 prism 117,5W 16665lm 840 DIR+HALO Weiß SSC	3571,95 O

Colossal Zubehör €

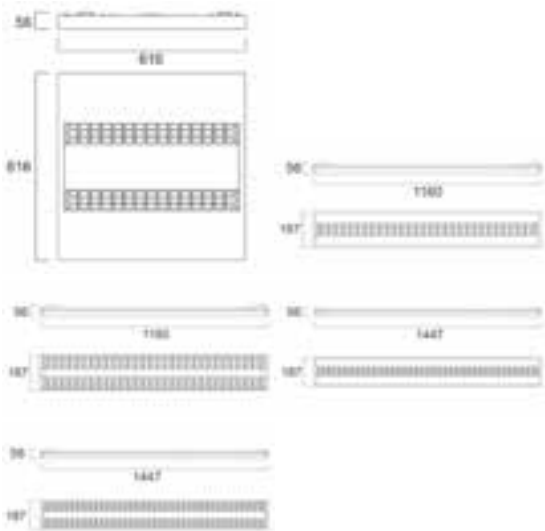
2071091	Colossal Deckenrosette	53,84 O
2071092	Colossal Deckenrosette + Abhängeset 400/600mm	119,50 O
2071094	Colossal 3-adrig Anschlusskabel 6m transparent	125,12 O
2071095	Colossal 5-adrig Anschlusskabel 6m transparent	179,12 O

Rana Neo Anbau & Pendel

SYLVANIA



- LED-Deckenanbauleuchte für hohen Sehkomfort in gewerblichen Anwendungen
- Abmessungen 600x600 mm, 1200x200 mm und 1500x200 mm erhältlich
- LED-Abdeckung mit geringer Leuchtdichte ($L < 600 \text{ cd/m}^2$ bei 65°) und $UGR < 19$, ein- oder zweireihige Optik aus satiniertem Aluminium, entspricht den Empfehlungen der Norm EN 12 464-1
- Systemeffizienz bis zu 135 lm/W
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) mit integriertem Sensor oder SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modelle) oder kabellosen, batterielosen Piezotaster (SylSmart-Modelle)
- Leuchte kann mit Isoliermaterial abgedeckt werden
- Ausgestattet mit einer Klemmleiste für einfache Verdrahtung (LLO)
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 96.000 Stunden (L80) 5 Jahre Garantie



600x600 2 Linien 3000 K		€
0054210	Rana Neo 600x600 Anbau 30W 3300lm 830 2L Weiß	388,57 O

600x600 2 Lines 3000K		€
0054212	Rana Neo 600x600 Anbau 31W 3300lm 830 DALI 2L Weiß	428,18 O
0054214	Rana Neo 600x600 Anbau 31W 3300lm 830 SSC 2L Weiß	596,48 O
0044680	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSA	* O
0054216	Rana Neo 600x600 Anbau 32W 3300lm 830 EM 2L Weiß	610,87 O
0054218	Rana Neo 600x600 Anbau 33W 3300lm 830 DALI EM 2L Weiß	648,42 O
0054220	Rana Neo 600x600 Anbau 33W 3300lm 830 SSC EM 2L Weiß	819,35 O

600x600 2 Linien 4000 K		€
0054211	Rana Neo 600x600 Anbau 30W 3500lm 840 2L Weiß	388,57 O
0054213	Rana Neo 600x600 Anbau 31W 3500lm 840 DALI 2L Weiß	428,18 O

600x600 2 Linien 4000K		€
0054215	Rana Neo 600x600 Anbau 31W 3500lm 840 SSC 2L Weiß	596,48 O
0044681	Rana Neo 600x600 Anbau 31W 3500lm 840 SSA 2L Weiß	* O
0054217	Rana Neo 600x600 Anbau 32W 3500lm 840 EM 2L Weiß	610,87 O
0054219	Rana Neo 600x600 Anbau 33W 3500lm 840 DALI EM 2L Weiß	648,42 O
0054221	Rana Neo 600x600 Anbau 33W 3500lm 840 SSC EM 2L Weiß	819,35 O

1200x200 1 Linie 3000K		€
0054222	Rana Neo 1200x200 Anbau 29W 3600lm 830 1L Weiß	303,52 O
0054224	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3600lm 830 DALI 1L Weiß	343,39 O
0054226	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3600lm 830 SSC 1L Weiß	512,94 O
0044682	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3600lm 830 SSA 1L Weiß	* O
0054228	Rana Neo 1200x200 Anbau 31W 3600lm 830 EM 1L Weiß	533,37 O
0054230	Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3600lm 830 DALI EM 1L Weiß	571,11 O
0054232	Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3600lm 830 SSC EM 1L Weiß	742,97 O

1200x200 1 Linie 4000 K		€
0054223	Rana Neo 1200x200 Anbau 29W 3800lm 840 1L Weiß	303,52 O
0054225	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3800lm 840 DALI 1L Weiß	343,39 O
0054227	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3800lm 840 SSC 1L Weiß	512,94 O
0044684	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3800lm 840 SSA 1L Weiß	* O
0054229	Rana Neo 1200x200 Anbau 31W 3800lm 840 EM 1L Weiß	533,09 O
0054231	Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3800lm 840 DALI EM 1L Weiß	571,45 O
0054233	Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3800lm 840 SSC EM 1L Weiß	742,97 O

1200x200 2 Linien 3000K		€
0054234	Rana Neo 1200x200 Anbau 57W 6800lm 830 2L Weiß	349,96 O
0054236	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 6800lm 830 DALI 2L Weiß	389,53 O
0054238	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 6800lm 830 SSC 2L Weiß	569,54 O
0044683	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 6800lm 830 SSA 2L Weiß	* O
0054240	Rana Neo 1200x200 Anbau 59W 6800lm 830 EM 2L Weiß	586,17 O
0054242	Rana Neo 1200x200 Anbau 60W 6800lm 830 DALI EM 2L Weiß	624,10 O
0054244	Rana Neo 1200x200 Anbau 60W 6800lm 830 SSC EM 2L Weiß	799,12 O

1200x200 2 Linien 4000 K		€
0054235	Rana Neo 1200x200 Anbau 57W 7500lm 840 2L Weiß	349,96 O
0054237	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 7500lm 840 DALI 2L Weiß	389,47 O
0054239	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 7500lm 840 SSC 2L Weiß	569,54 O
0044685	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 7500lm 840 SSA 2L Weiß	* O
0054241	Rana Neo 1200x200 Anbau 59W 7500lm 840 EM 2L Weiß	586,17 O
0054243	Rana Neo 1200x200 Anbau 60W 7500lm 840 DALI EM 2L Weiß	624,10 O
0054245	Rana Neo 1200x200 Anbau 60W 7500lm 840 SSC EM 2L Weiß	799,12 O

1500x200 1 Linie 3000 K		€
0054246	Rana Neo 1500x200 Anbau 36W 4300lm 830 1L Weiß	364,43 O
0054248	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4300lm 830 DALI 1L Weiß	398,61 O
0054250	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4300lm 830 SSC 1L Weiß	572,20 O
0044686	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4300lm 830 SSA 1L Weiß	* O
0054252	Rana Neo 1500x200 Anbau 38W 4300lm 830 EM 1L Weiß	594,33 O
0054254	Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4300lm 830 DALI EM 1L Weiß	626,76 O
0054256	Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4300lm 830 SSC EM 1L Weiß	801,80 O

1500x200 1 Linie 4000 K		€
0054247	Rana Neo 1500x200 Anbau 36W 4700lm 840 1L Weiß	363,88 O
0054249	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4700lm 840 DALI 1L Weiß	398,32 O

1500x200 1 Linie 4000 K			€
0054251	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4700lm 840 SSC 1L Weiß		572,10 O
0044688	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4700lm 840 SSA 1L Weiß		* O
0054253	Rana Neo 1500x200 Anbau 38W 4700lm 840 EM 1L Weiß		594,79 O
0054255	Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4700lm 840 DALI EM 1L Weiß		626,51 O
0054257	Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4700lm 840 SSC EM 1L Weiß		801,53 O

1500x200 2 Linien 3000 K			€
0054258	Rana Neo 1500x200 Anbau 70W 8800lm 830 2L Weiß		435,67 O
0054260	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 8800lm 830 DALI 2L Weiß		465,87 O
0054262	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 8800lm 830 SSC 2L Weiß		648,10 O
0044687	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 8800lm 830 SSA 2L Weiß		* O
0054264	Rana Neo 1500x200 Anbau 72W 8800lm 830 EM 2L Weiß		674,41 O
0054266	Rana Neo 1500x200 Anbau 73W 8800lm 830 DALI EM 2L Weiß		702,70 O
0054268	Rana Neo 1500x200 Anbau 73W 8800lm 830 SSC EM 2L Weiß		877,89 O

1500x200 2 Linien 4000 K			€
0054259	Rana Neo 1500x200 Anbau 70W 9500lm 840 2L Weiß		434,92 O
0054261	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 9500lm 840 DALI 2L Weiß		465,37 O
0054263	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 9500lm 840 SSC 2L Weiß		647,96 O
0044689	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 9500lm 840 SSA 2L Weiß		* O
0054265	Rana Neo 1500x200 Anbau 72W 9500lm 840 EM 2L Weiß		673,92 O
0054267	Rana Neo 1500x200 Anbau 73W 9500lm 840 DALI EM 2L Weiß		702,23 O
0054269	Rana Neo 1500x200 Anbau 73W 9500lm 840 SSC EM 2L Weiß		877,01 O

- Aufhängeset mit 4 x Metallseilen von 1,5 m Länge + 4 x Deckenbefestigung + 2 x 4 Stromkabelclips

Zubehör			€
0050581	Rana Quadrat. Abhängeset		61,14 O
5050568	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm ² Weiß		74,39 O
5050571	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm ² Weiß		104,32 O
5050574	Set 2: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm ² transparent		96,96 O
5050577	Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm ² transparent		143,09 O
5050586	Set 4: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Verbindclip, Kabelfixierung, Durchgangsverdrahtung 1,5m 3x1.5mm ²		58,39 O
5050604	Rana Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel Weiß		24,76 O
5050616	Rana Durchgangsverdrahtung 1,5m 3x1.5mm ²		31,67 O
5050619	Rana Durchgangsverdrahtung 1,5m 5x1.5mm ²		32,76 O
5050622	Rana Verbind-Clips (10 Stk.)		9,36 O
5054686	Universal-Stahlseilabhängung 1,5m		26,65 O
0047416	Einbaurahmen 600x600		77,00 O
0047418	Einbaurahmen 1200x300		91,00 O

Sylmaster

SYLVANIA

NEU



- Deckenleuchte mit T8-LED-Röhren
- Kostengünstige Lösung für einfache Tertiärräume und vorgefertigte Baustellen
- Optik mit niedriger Leuchtdichte und einer Systemeffizienz von bis zu 131 lm/W
- Erhältlich in neutralem Weiß (4000 K)
- Anbaumontage oder Pendelmontage mit Zubehör
- Zwei Abmessungen erhältlich: 1250x200 mm und 1550x200 mm
- Lebensdauer bei Ausstattung mit ToLEDo Superia T8 Röhren: 75.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



Sylmaster mit Röhren		€
0051690	Sylmaster T8 LED 1200 2L 34W 4350lm 840	156,62 O
0051691	Sylmaster T8 LED 1500 2L 44W 5750lm 840	187,58 O

Sylmaster ohne Röhren		€
0051692	Sylmaster T8 LED 1200 2L Housing	115,53 O
0051693	Sylmaster T8 LED 1500 2L Housing	127,38 O

Kompatible ToLEDo™-LED-Röhren*		€
0030245	ToLEDo™ SUPERIA Tube CCG 75K G13 1214mm 16,8W 2760lm 830 PET SL	16,94 S
0030246	ToLEDo™ SUPERIA Tube CCG 75K G13 1214mm 16,8W 3100lm 840 PET SL	16,94 S
0030239	ToLEDo™ Tube Avant CCG 50K G13 1214mm 13,3W 2000lm 830 SL	11,38 S
0030240	ToLEDo™ Tube Avant CCG 50K G13 1214mm 13,3W 2000lm 840 SL	11,38 S
0030248	ToLEDo™ SUPERIA Tube CCG 75K G13 1514mm 22,2W 3850lm 830 PET SL	19,74 S
0030249	ToLEDo™ SUPERIA Tube CCG 75K G13 1514mm 22,2W 4100lm 840 PET SL	19,74 S
0030242	ToLEDo™ Tube Avant CCG 50K G13 1514mm 18W 2700lm 830 SL	15,58 S
0030243	ToLEDo™ Tube Avant CCG 50K G13 1514mm 18W 2700lm 840 SL	15,58 S

*Sylmaster LED T8 Leuchten enthalten keine Vorschaltgeräte; im Lieferumfang sind keine Röhren enthalten. Die Spezifikation basiert auf einer Messung mit ToLEDo™ Superia T8 CCG und ACToLEDo™ Avant T8 CCG und AC Röhren. Die LED-T8-Röhren sind mit elektromagnetischen Vorschaltgeräten (CCG) kompatibel und auch für den direkten Netzbetrieb (220-240) geeignet

Areum Suspended

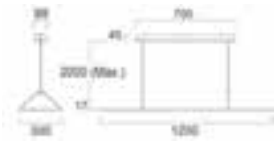
SYLVANIA

NEU BALD VERFÜGBAR

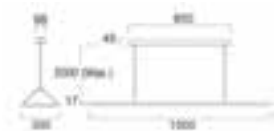
IP 20 IK 03 6500°C SylSmart



- LED-Pendelleuchte mit dezentem, elegantem Design
- Direkt/indirekt (70/30%) Lichtverteilung
- Ideal für Büroräume (UGR ≤ 19) und Umgebungen mit Computerbildschirmen gemäß EN 12464-1
- Systemeffizienz bis zu 129 lm/W
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modell)
- Erhältlich in 4000 K
- Die Stromversorgung ist in den Aufhängekabeln untergebracht – für eine einfache Installation und eine ästhetische Optik
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Areum Suspended 1200		€
0042950	Areum Suspended 1200 D/I 42W 5150lm 840 Alu	* S
0042958	Areum Suspended 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM Alu	* S
0042951	Areum Suspended 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI Alu	* S
0042960	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI EM Alu	* S
0042959	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSAON Alu	* S
0042974	Areum Suspended 1200 D/I 40W 5150lm 840 SSC Alu	* S
0042952	Areum Suspended 1200 D/I 42W 5150lm 840 Weiß	* S
0042961	Areum Suspended 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM Weiß	* S
0042953	Areum Suspended 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI Weiß	* S
0042963	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI EM Weiß	* S
0042962	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSAON Weiß	* S
0042975	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSC Weiß	* S



Areum Suspended 1500		€
0042954	Areum Suspended 1500 D/I 58W 7000lm 840 Alu	* S
0042964	Areum Suspended 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM Alu	* S
0042955	Areum Suspended 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI Alu	* S
0042966	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI EM Alu	* S
0042965	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSAON Alu	* S
0042976	Areum Suspended 1500 D/I 56W 7000lm 840 SSC Alu	* S
0042956	Areum Suspended 1500 D/I 58W 7000lm 840 Weiß	* S
0042967	Areum Suspended 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM Weiß	* S
0042957	Areum Suspended 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI Weiß	* S
0042969	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI EM Weiß	* S
0042968	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSAON Weiß	* S
0042977	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSC Weiß	* S

Areum Wall

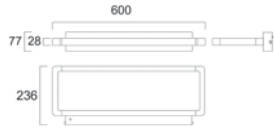
SYLVANIA

NEU BALD VERFÜGBAR

IP 20 IK 03 6500°C SylSmart



- LED-Wandleuchte mit dezentem, elegantem Design
- Direkt/indirekt (40/60 %) Lichtverteilung
- Ideal für Büroräume (UGR ≤ 19) und Umgebungen mit Computerbildschirmen gemäß EN 12464-1
- Systemeffizienz bis zu 130 lm/W
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modell)
- Erhältlich in 4000 K
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Areum Wall		€
0042980	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 Alu	* S
0042984	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM Alu	* S
0042981	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 DALI Alu	* S
0042985	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM Alu	* S
0042988	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 SSC Alu	* S
0042982	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 Weiß	* S
0042986	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM Weiß	* S
0042983	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 DALI Weiß	* S
0042987	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM Weiß	* S
0042989	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 SSC Weiß	* S



SYLVANIA

NEUHEIT

Areum

Eine Familie von **architektonischen Leuchten**, die als Pendel-, Wand- oder Stehleuchten mit ähnlicher Optik erhältlich sind.

- **Diskretes** und **elegantes** Design
- **Direkte/indirekte Beleuchtung** für einen hohen Sehkomfort und eine homogene Lichtverteilung
- Lichtausbeute: **128 lm/W bis 149 lm/W**
- Lebensdauer 100.000 Std. (L90)
- 5 Jahre Garantie

Fello Sylvania France - RCS 484 395 256 - ©Agence Hookipa - ©iStock

Deltawing

SYLVANIA

NEU



- LED-Deckenleuchte als Ersatz für herkömmliche T5- und T8-Leuchten
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 135 lm/W
- Lichtstrom von 2700 bis 4600 lm und von 4300 bis 7400 lm, abhängig von der Länge und dem Betriebsstrom der Leuchte, der über einen 4-stufigen Dip-Schalter eingestellt wird
- Hocheffizienter prismatischer Diffusor aus Polycarbonat zur Blendreduzierung
- Drei 5-polige Anschlussklemmen für eine einfache Verdrahtung bei optionaler Durchgangsverdrahtung
- Nicht dimmbar, DALI, SylSmart Standalone und Steuerungsoptionen mit MW-Sensoren
- Anbau oder Aufhängung mit dem separat zu bestellenden Bausatz möglich
- Schnellverbindungs-Stecksystem (LiLo)
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 80.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Deltawing 1200		€
0042930	Deltawing 1200 35W 4600lm 840	110,18 S
0042934	Deltawing 1200 38W 4600lm 840 EM	332,31 S
0042931	Deltawing 1200 35W 4600lm 840 DALI	149,45 S
0042935	Deltawing 1200 38W 4600lm 840 DALI EM	372,42 S
0042939	Deltawing 1200 35W 4600lm 840 MW	268,57 S
0042938	Deltawing 1200 36W 4600lm 840 SSC	338,96 S



Deltawing 1500		€
0042932	Deltawing 1500 55W 7400lm 840	129,92 S
0042936	Deltawing 1500 58W 7400lm 840 EM	353,30 S
0042933	Deltawing 1500 55W 7400lm 840 DALI	170,75 S
0042937	Deltawing 1500 58W 7400lm 840 DALI EM	393,56 S
0042941	Deltawing 1500 55W 7400lm 840 MW	295,32 S
0042940	Deltawing 1500 56W 7400lm 840 SSC	363,58 S

Deltawing Zubehör		€
3044724	Bügel zum Abpendeln	18,89 S
3044725	Anbauwinkel justierbar	19,76 S
3044727	90° Eckmontagewinkel	20,88 S

Areum Floor

SYLVANIA

NEU

BALD VERFÜGBAR



- LED-Stehleuchte für die Installation in gewerblichen Räumen
- Direkt/indirekte (25/75 %) Lichtverteilung, dimmbar über einen Drehknopf am Mast, für hohen Sehkomfort und gleichmäßige Leuchtdichteverteilung
- Ideal für Büroräume (UGR ≤ 14) und Umgebungen mit Computerbildschirmen gemäß EN 12464-1
- Steuerung über Touch-Dim oder DALI+PIR-Sensor möglich
- Modell mit integriertem PIR-Sensor
- Systemeffizienz bis zu 149 lm/W
- Abmessungen des Leuchtenkopfes 675x350 mm, 1950 mm hoher Mast (Gesamthöhe 2 m)
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Areum Floor		€
0042970	Areum Floor 94W 13700lm 840 Alu	* S
0042971	Areum Floor 92W 13700lm 840 PIR Alu	* S
0042972	Areum Floor 94W 13700lm 840 Weiß	* S
0042973	Areum Floor 92W 13700lm 840 PIR Weiß	* S

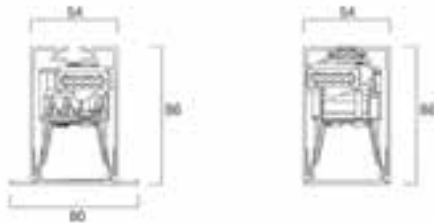
Mini Continuum II

Concord

NEU



- Ein vielseitiges, architektonisches Lichtband der Spitzenklasse für Einbau, Anbau oder abgehängte Montage. Minimalistisches Design auf der Grundlage der Goldenen Mitte bzw. des Goldenen Schnitts; dies gilt allgemein als das Geheimnis der Ästhetik.
- 65/35 % Direkt/Indirekt (D/I) Beleuchtungsmodell, individuell adressierbar über DALI
- Prismatische Ausführung, eignet sich ideal für Bürobereiche ($UGR \leq 19$) und Umgebungen mit Computerbildschirmen gemäß EN 12464-1
- D/I-Modell: bis zu 8100 lm (2,4 m-Modell, 4000 K), mit einer Systemeffizienz bis zu 140 lm/W. D-Modell: bis zu 7200 lm (3,6 m-Modell, 4000 K) mit einer Systemeffizienz bis zu 133 lm/W
- CRI > 80/Ausgezeichnete Farbkonsistenz: SDCM < 3
- Erhältliches Modell:
 - Vorverdrahtetes Pendel-KIT mit Endkappen und Aufhängekabeln
 - Modular (um durchgehende Linien zu schaffen)
 - Direkte/indirekte oder direkte Beleuchtung
 - Direkte Beleuchtung: mit oder ohne Rand
- Erhältlich mit weißer oder schwarzer Lackierung
- Photobiologische Risikogruppe RG0
- Kann einzeln oder als Lichtband, horizontal, vertikal oder gewinkelt montiert werden für eine schattenfreie Lichtverteilung
- Lebensdauer: 92.500 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Direkt/Indirekt - Mikroprismatisch - Bausatz für Pendelmontage €

2071461	Mini Continuum II D/I KIT 1,2m 29W 3750lm 830 DALI Weiß Pris	700,26 O
2071462	Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 58W 7500lm 830 DALI Weiß Pris	1121,56 O
2071561	Mini Continuum II D/I KIT 1,2m 29W 3750lm 830 DALI Schwarz Pris	700,26 O
2071562	Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 29W 7500lm 830 DALI Schwarz Pris	1121,56 O
2071463	Mini Continuum II D/I KIT 1,2m 29W 3850lm 840 DALI Weiß Pris	700,26 O
2071464	Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 58W 7700lm 840 DALI Weiß Pris	1121,56 O
2071563	Mini Continuum II D/I KIT 1,2m 29W 3850lm 840 DALI Schwarz Pris	700,26 O
2071564	Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 29W 7700lm 840 DALI Schwarz Pris	1121,56 O

Direkt/Indirekt - Opal - Abgehängter Bausatz €

2071465	Mini Continuum II D/I KIT 1,2m 29W 4050lm 840 DALI Weiß Opal	696,62 O
2071466	Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 58W 8100lm 840 DALI Weiß Opal	1123,12 O
2071467	Mini Continuum II D/I KIT 1,2m 30W 4050lm 840 DALI Weiß Opal EM	910,65 O
2071468	Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 59W 8100lm 840 DALI Weiß Opal EM	1409,87 O
2071565	Mini Continuum II D/I KIT 1,2m 29W 4050lm 840 DALI Schwarz Opal	696,62 O
2071566	Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 58W 8100lm 840 DALI Schwarz Opal	1123,12 O
2071567	Mini Continuum II D/I KIT 1,2m 30W 4050lm 840 DALI Schwarz Opal EM	910,65 O
2071568	Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 59W 8100lm 840 DALI Schwarz Opal EM	1409,87 O

Direkt/Indirekt - Mikroprismatisch - Modulares System €

2071451	Mini Continuum II D/I 1,2m 29W 3750lm 830 DALI Weiß Pris	700,26 O
2071452	Mini Continuum II D/I 2,4m 58W 7500lm 830 DALI Weiß Pris	1108,57 O
2071551	Mini Continuum II D/I 1,2m 29W 3750lm 830 DALI Schwarz Pris	700,26 O
2071552	Mini Continuum II D/I 2,4m 29W 7500lm 830 DALI Schwarz Pris	1108,57 O
2071453	Mini Continuum II D/I 1,2m 29W 3850lm 840 DALI Weiß Pris	700,26 O
2071454	Mini Continuum II D/I 2,4m 58W 7700lm 840 DALI Weiß Pris	1108,57 O
2071553	Mini Continuum II D/I 1,2m 29W 3850lm 840 DALI Schwarz Pris	700,26 O
2071554	Mini Continuum II D/I 2,4m 29W 7700lm 840 DALI Schwarz Pris	1108,57 O

Direkt/Direkt - Opal - Modulares System €

2071455	Mini Continuum II D/I 1,2m 29W 3900lm 830 DALI Weiß Opal	698,70 O
2071456	Mini Continuum II D/I 2,4m 58W 7800lm 830 DALI Weiß Opal	1109,61 O
2071555	Mini Continuum II D/I 1,2m 29W 3900lm 830 DALI Schwarz Opal	698,70 O
2071556	Mini Continuum II D/I 2,4m 58W 7800lm 830 DALI Schwarz Opal	1109,61 O
2071457	Mini Continuum II D/I 1,2m 29W 4050lm 840 DALI Weiß Opal	698,70 O
2071458	Mini Continuum II D/I 2,4m 58W 8100lm 840 DALI Weiß Opal	1109,61 O
2071459	Mini Continuum II D/I 1,2m 30W 4050lm 840 DALI Weiß Opal EM	919,48 O
2071460	Mini Continuum II D/I 2,4m 59W 8100lm 840 DALI Weiß Opal EM	1404,16 O
2071557	Mini Continuum II D/I 1,2m 29W 4050lm 840 DALI Schwarz Opal	698,70 O
2071558	Mini Continuum II D/I 2,4m 58W 8100lm 840 DALI Schwarz Opal	1109,61 O
2071559	Mini Continuum II D/I 1,2m 30W 4050lm 840 DALI Schwarz Opal EM	919,48 O
2071560	Mini Continuum II D/I 2,4m 59W 8100lm 840 DALI Schwarz Opal EM	1404,16 O

Direkt - Mikroprismatisch - Bausatz für Pendelmontage			€
2071469	Mini Continuum II D KIT 1,2m 18W 2300lm 840 DALI Weiß Pris		527,27 O
2071470	Mini Continuum II D KIT 2,4m 36W 4600lm 840 DALI Weiß Pris		800,00 O
2071471	Mini Continuum II D KIT 1,2m 19W 2300lm 840 DALI Weiß Pris EM		741,82 O
2071472	Mini Continuum II D KIT 2,4m 37W 4600lm 840 DALI Weiß Pris EM		1016,10 O
2071569	Mini Continuum II D KIT 1,2m 18W 2300lm 840 DALI Schwarz Pris		527,27 O
2071570	Mini Continuum II D KIT 2,4m 36W 4600lm 840 DALI Schwarz Pris		800,00 O
2071571	Mini Continuum II D KIT 1,2m 19W 2300lm 840 DALI Schwarz Pris EM		741,82 O
2071572	Mini Continuum II D KIT 2,4m 37W 4600lm 840 DALI Schwarz Pris EM		1016,10 O

Direkt - Opal - Bausatz für Pendelmontage			€
2071473	Mini Continuum II D KIT 1,2m 18W 2300lm 830 DALI Weiß Opal		529,35 O
2071474	Mini Continuum II D KIT 2,4m 36W 4600lm 830 DALI Weiß Opal		801,56 O
2071573	Mini Continuum II D KIT 1,2m 18W 2300lm 830 DALI Schwarz Opal		529,35 O
2071574	Mini Continuum II D KIT 2,4m 36W 4600lm 830 DALI Schwarz Opal		801,56 O
2071475	Mini Continuum II D KIT 1,2m 18W 2400lm 840 DALI Weiß Opal		529,35 O
2071476	Mini Continuum II D KIT 2,4m 36W 4800lm 840 DALI Weiß Opal		801,56 O
2071477	Mini Continuum II D KIT 1,2m 19W 2400lm 840 DALI Weiß Opal EM		741,82 O
2071478	Mini Continuum II D KIT 2,4m 37W 4800lm 840 DALI Weiß Opal EM		1015,06 O
2071575	Mini Continuum II D KIT 1,2m 18W 2400lm 840 DALI Schwarz Opal		529,35 O
2071576	Mini Continuum II D KIT 2,4m 36W 4800lm 840 DALI Schwarz Opal		801,56 O
2071577	Mini Continuum II D KIT 1,2m 19W 2400lm 840 DALI Schwarz Opal EM		741,82 O
2071578	Mini Continuum II D KIT 2,4m 37W 4800lm 840 DALI Schwarz Opal EM		1015,06 O

Direkt - Opal - Modulares System ohne Rahmen			€
2071479	Mini Continuum II D randlos 1,2m 18W 2300lm 830 DALI Weiß Opal		471,69 O
2071480	Mini Continuum II D randlos 2,4m 36W 4600lm 830 DALI Weiß Opal		790,13 O
2071481	Mini Continuum II D randlos 3,6m 54W 6900lm 830 DALI Weiß Opal		1181,30 O
2071579	Mini Continuum II D randlos 1,2m 18W 2300lm 830 DALI Schwarz Opal		471,69 O
2071580	Mini Continuum II D randlos 2,4m 36W 4600lm 830 DALI Schwarz Opal		790,13 O
2071581	Mini Continuum II D randlos 3,6m 54W 6900lm 830 DALI Schwarz Opal		1181,30 O
2071482	Mini Continuum II D randlos 1,2m 18W 2400lm 840 DALI Weiß Opal		471,69 O
2071483	Mini Continuum II D randlos 2,4m 36W 4800lm 840 DALI Weiß Opal		790,13 O
2071484	Mini Continuum II D randlos 3,6m 54W 7200lm 840 DALI Weiß Opal		1181,30 O
2071485	Mini Continuum II D randlos 1,2m 19W 2400lm 840 DALI Weiß Opal EM		687,79 O
2071486	Mini Continuum II D randlos 2,4m 37W 4800lm 840 DALI Weiß Opal EM		992,73 O
2071487	Mini Continuum II D randlos 3,6m 55W 7200lm 840 DALI Weiß Opal EM		1382,86 O
2071582	Mini Continuum II D randlos 1,2m 18W 2400lm 840 DALI Schwarz Opal		471,69 O
2071583	Mini Continuum II D randlos 2,4m 36W 4800lm 840 DALI Schwarz Opal		790,13 O
2071584	Mini Continuum II D randlos 3,6m 54W 7200lm 840 DALI Schwarz Opal		1181,30 O
2071585	Mini Continuum II D randlos 1,2m 19W 2400lm 840 DALI Schwarz Opal EM		687,79 O
2071586	Mini Continuum II D randlos 2,4m 37W 4800lm 840 DALI Schwarz Opal EM		992,73 O
2071587	Mini Continuum II D randlos 3,6m 55W 7200lm 840 DALI Schwarz Opal EM		1382,86 O

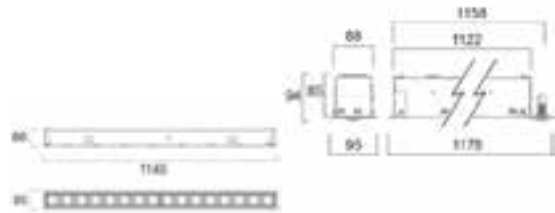
Direkt - Opal - Modulares System mit Rahmen			€
2071488	Mini Continuum II D Rand 1,2m 18W 2300lm 830 DALI Weiß Opal		518,44 O
2071489	Mini Continuum II D Rand 2,4m 36W 4600lm 830 DALI Weiß Opal		846,75 O
2071490	Mini Continuum II D Rand 3,6m 54W 6900lm 830 DALI Weiß Opal		1255,58 O
2071588	Mini Continuum II D Rand 1,2m 18W 2300lm 830 DALI Schwarz Opal		518,44 O
2071589	Mini Continuum II D Rand 2,4m 36W 4600lm 830 DALI Schwarz Opal		846,75 O
2071590	Mini Continuum II D Rand 3,6m 54W 6900lm 830 DALI Schwarz Opal		1255,58 O
2071491	Mini Continuum II D Rand 1,2m 18W 2400lm 840 DALI Weiß Opal		518,44 O
2071492	Mini Continuum II D Rand 2,4m 36W 4800lm 840 DALI Weiß Opal		846,75 O
2071493	Mini Continuum II D Rand 3,6m 54W 7200lm 840 DALI Weiß Opal		1255,58 O
2071494	Mini Continuum II D Rand 1,2m 19W 2400lm 840 DALI Weiß Opal EM		723,64 O
2071495	Mini Continuum II D Rand 2,4m 37W 4800lm 840 DALI Weiß Opal EM		1046,23 O
2071496	Mini Continuum II D Rand 3,6m 55W 7200lm 840 DALI Weiß Opal EM		1461,30 O
2071591	Mini Continuum II D Rand 1,2m 18W 2400lm 840 DALI Schwarz Opal		518,44 O
2071592	Mini Continuum II D Rand 2,4m 36W 4800lm 840 DALI Schwarz Opal		846,75 O
2071593	Mini Continuum II D Rand 3,6m 54W 7200lm 840 DALI Schwarz Opal		1255,58 O
2071594	Mini Continuum II D Rand 1,2m 19W 2400lm 840 DALI Schwarz Opal EM		723,64 O
2071595	Mini Continuum II D Rand 2,4m 37W 4800lm 840 DALI Schwarz Opal EM		1046,23 O
2071596	Mini Continuum II D Rand 3,6m 55W 7200lm 840 DALI Schwarz Opal EM		1461,30 O

Zubehör			€
2054910	Mini Continuum II randlos Endkappe Weiß		28,83 O
2055310	Mini Continuum II randlos Endkappe Schwarz		28,83 O
2054912	Mini Continuum II Rand Endkappe Weiß		36,83 O
2055312	Mini Continuum II Rand Endkappe Schwarz		36,83 O
2093183	Mini Continuum II Eckzubehör 90° elektrisch horizontal Weiß Opal		426,96 O
2093184	Mini Continuum II Eckzubehör 90° elektrisch vertikal Weiß Opal		324,68 O
2093185	Mini Continuum II Eckzubehör Rand 90° elektrisch horizontal Weiß Opal		347,79 O
2093155	Mini Continuum II Eckzubehör 90° horizontal Weiß Opal		367,38 O
2093156	Mini Continuum II Eckzubehör 90° vertikal Weiß Opal		256,10 O
2093157	Mini Continuum II Eckzubehör Rand 90° horizontal Weiß Opal		306,34 O
2071683	Mini Continuum II Eckzubehör 90° elektrisch horizontal Schwarz Opal		426,96 O
2071684	Mini Continuum II Eckzubehör 90° elektrisch vertikal Schwarz Opal		324,68 O
2071685	Mini Continuum II Eckzubehör Rand 90° elektrisch horizontal Schwarz Opal		347,79 O
2071655	Mini Continuum II Eckzubehör 90° horizontal Schwarz Opal		367,38 O
2071656	Mini Continuum II Eckzubehör 90° vertikal Schwarz Opal		256,10 O
2071657	Mini Continuum II Eckzubehör Rand 90° horizontal Schwarz Opal		306,34 O
2054914	Mini Continuum II Mechanischer Verbinder und Dichtung		48,99 O
2055380	Mini Continuum II 5-poliger elektrischer Anschluss für Netz + DALI		20,10 O
2054909	Mini Continuum II Gipskartonhalterung		42,70 O
2035031	3000mm Einzel-Drahtaufhängung mechanisch chrom		16,00 O

Optix Linear EinbauConcord



- Schlankes LED-Einbaumodul mit extrem niedriger Leuchtdichte für die Einzel- oder Endlosmontage. Ideal für ermüdungsfreies Arbeiten am Bildschirm und Sehkomfort für die Personen in Geschäftsgebäuden gemäß den Empfehlungen der Norm EN 12 464-1
- Schlankes, elegantes und diskretes Design. Robustes Stahlgehäuse, sehr niedrige Leuchtdichte ($L < 600 \text{ cd/m}^2$) und blendungsarme ($UGR < 19$) Polycarbonat-Optik, satinierte Aluminiumbeschichtung
- Systemeffizienz bis zu 131 lm/W - $\text{CRI} > 80$ oder > 90 - Farbtoleranz: $\text{SDCM} < 3$
- Standardmäßige Konstantstrom- oder Lichtmanagement-Modelle erhältlich:
 - traditionell verdrahtet, zentralisiert: DALI und DALI DT8
 - Kabellos (Bluetooth), dezentralisiert: SylSmart Connected (SSA) mit integriertem Sensor oder SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
- SylSmart Connected durchgängiges Lichtband: Kombination von Master-Modellen (DALI SSA) mit Slave-Modellen (DALI)
- OPTIX LumiNature: Modell mit einer innovativen LED, die das Lichtspektrum der Sonne so genau wie möglich nachbildet, ohne blaue Spitzen und mit einer außergewöhnlichen Farbwiedergabe ($\text{CRI} > 97$). Die HCL-Modelle (Human Centric Lighting) mit SylSmart-Lichtmanagement sind mit einer dynamischen Steuerung ausgestattet, die den natürlichen zirkadianen Rhythmus des menschlichen Körpers berücksichtigt und so für maximales Wohlbefinden und hohen Sehkomfort sorgt.
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modelle) oder kabellosen, batterielosen Piezotaster (SylSmart-Modelle) Ausgestattet mit WAGO Linect 3P + DALI-Anschluss
- Schnellverbindungs-Stecksystem (LiLo) für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 107.500 Stunden (L80), außer LumiNature: 68.000 Stunden (L80) für LUMI HCL Versionen und 60.000 Stunden (L80) für LUMI Versionen
- 5 Jahre Garantie



Optix Linear CRI80		€
2023782	Optix Linear Einbau 1200 26W 3200lm 830 Alu	325,44 O
2023783	Optix Linear Einbau 1200 26W 3200lm 830 Alu DALI	366,49 O
2023784	Optix Linear Einbau 1200 26W 3400lm 840 Alu	324,59 O
2023785	Optix Linear Einbau 1200 26W 3400lm 840 Alu DALI	366,06 O
2023789	Optix Linear Einbau 1200 27W 3400lm 840 Alu SSC	523,99 O
2023937	Optix Linear Einbau 1200 27W 3400lm 840 Alu SSA	* O
2023787	Optix Linear Einbau 1200 28W 3400lm 840 Alu EM	545,23 O
2023786	Optix Linear Einbau 1200 28W 3400lm 840 Alu DALI EM	582,33 O
2023790	Optix Linear Einbau 1200 29W 3400lm 840 Alu SSC EM	744,45 O

Optix Linear CRI90		€
2023791	Optix Linear Einbau 1200 30W 3650lm 940 Alu DALI	380,53 O
2023792	Optix Linear Einbau 1200 32W 3650lm 940 Alu DALI EM	596,66 O

Optix Linear Tunable White		€
2023793	Optix Linear Einbau 1200 21W 2200lm 830-860 Alu TW DALI	527,84 O
2023795	Optix Linear Einbau 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC	691,53 O
2023794	Optix Linear Einbau 1200 24W 2200lm 830-860 Alu TW DALI EM	743,80 O
2023796	Optix Linear Einbau 1200 25W 2200lm 830-860 Alu TW SSC EM	908,28 O

LumiNature		€
2023847	Optix Linear Einbau 1200 30W 2870lm 840 Alu Lumi	351,53 O
2023848	Optix Linear Einbau 1200 30W 2870lm 840 Alu Lumi DALI	388,75 O
2023849	Optix Linear Einbau 1200 31W 2870lm 840 Alu Lumi SSC	563,16 O
2023944	Optix Linear Einbau 1200 31W 2870lm 840 Alu Lumi SSA	* O
2023850	Optix Linear Einbau 1200 26W 2200lm 830-860 Alu Lumi HCL DALI	553,97 O
2023851	Optix Linear Einbau 1200 27W 2200lm 830-860 Alu Lumi HCL SSC	742,25 O

Mechanisches Zubehör		€
2021717	Optix Linear Einbau 1200 Montageklammern 1-20mm (1 Stück)	12,13 O
2021718	Optix Linear Einbau 1200 Montageklammern 1-20mm (5 Stück)	47,61 O
2021719	Optix Linear Einbau 1200 Montageklammern 21-40mm (1 Stück)	12,80 O
2021720	Optix Linear Einbau 1200 Montageklammern 21-40mm (5 Stück)	47,62 O
2021725	Optix Linear Einbau 1200 Verbindungsgset	19,31 O

Zubehör für die Durchgangsverdrahtung		€
2021721	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm ²	16,93 O
2021722	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm ²	19,82 O
2021723	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm ²	20,36 O
2021724	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm ²	17,90 O

DAS NATÜRLICHSTE DER KÜNSTLICHEN LICHTER

LumiNature läutet eine neue Ära der auf den Menschen ausgerichteten Beleuchtung (Human Centric Lighting) ein, indem es ein künstliches Licht schafft, das die gleichen Eigenschaften wie die Sonne aufweist.

LumiNature ist eine wichtige Innovation, die dem Lichtspektrum der Sonne so nahe wie möglich kommt, ohne jeglichen Blaustich, und eine ausgezeichnete Farbwiedergabe in allen Farbtönen, auch in Rot, bietet.

LumiNature, die echte Human Centric Lighting-Lösung, wird in die leistungsstärksten Leuchten integriert, um ein Maximum an Wohlbefinden und Sehkomfort zu bieten.



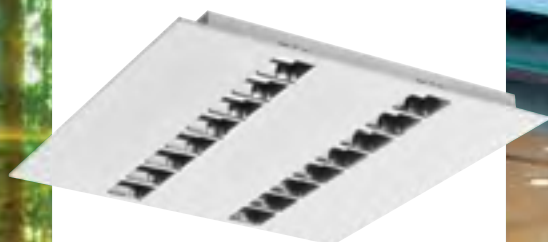
Gesamtes Spektrum
des Sonnenlichts



Ausgezeichnete
Farbwiedergabe



Dynamische
Lichtsteuerung



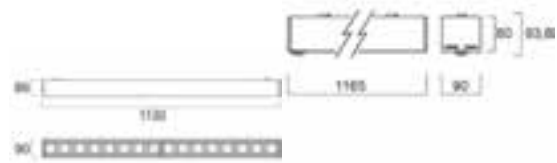
LumiNature

Optix Linear Anbau & Pendel

Concord



- LED-Deckenmodul mit sehr geringer Leuchtdichte, für Einzelmontage oder als Lichtband. Ideal geeignet für das ermüdungsfreie Arbeiten am Bildschirm und für Sehkomfort in Geschäftsgebäuden gemäß den Empfehlungen der Norm EN 12 464-1
- Direkte oder direkte/indirekte (D/I bei 70/30%) Beleuchtungsmodelle erhältlich. Schlankes, elegantes und diskretes Design. Robustes Stahlgehäuse, sehr niedrige Leuchtdichte ($L < 800 \text{ cd/m}^2$) und geringe Blendung ($UGR < 19$) Polycarbonat-Optik, satinierte Aluminiumoberfläche
- Systemeffizienz bis zu 145 lm/W
 - CRI > 80 oder > 90 - Farbtoleranz: SDCM < 3
- Standardmäßige Konstantstrom- oder Lichtmanagement-Modelle erhältlich:
 - traditionell verdrahtet, zentralisiert: DALI und DALI DT8
 - Kabellos (Bluetooth), dezentralisiert: SylSmart Connected (SSA) mit integriertem Sensor oder SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
- SylSmart Connected durchgängiges Lichtband: Kombination von Master-Modellen (DALI SSA) mit Slave-Modellen (DALI)
- OPTIX LumiNature: Modell mit einer innovativen LED, die das Lichtspektrum der Sonne so genau wie möglich nachbildet, ohne blaue Spitzen und mit einer außergewöhnlichen Farbwiedergabe (CRI > 97). Die HCL-Modelle (Human Centric Lighting) mit SylSmart-Lichtmanagement sind mit einer dynamischen Steuerung ausgestattet, die den natürlichen zirkadianen Rhythmus des menschlichen Körpers berücksichtigt und so für maximales Wohlbefinden und hohen Sehkomfort sorgt.
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI-Modelle) oder kabellosen, batterielosen Piezotaster (SylSmart-Modelle) Ausgestattet mit WAGO Linect 3P + DALI-Anschluss
- Schnellverbindungs-Stecksystem (LiLo) für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 107.500 Stunden (L80), außer LumiNature: 68.000 Stunden (L80) für LUMI HCL Versionen und 60.000 Stunden (L80) für LUMI Versionen
- 5 Jahre Garantie



Optix Linear Anbau CRI80		€
2023797	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 27W 3200lm 830 Alu	340,36 O
2023798	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 27W 3200lm 830 Alu DALI	385,88 O
2023799	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 26W 3400lm 840 Alu	355,24 O
2023800	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 26W 3400lm 840 Alu DALI	385,88 O
2023804	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 27W 3400lm 840 Alu SSC	554,25 O
2023938	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 27W 3400lm 840 Alu SSA	* O
2023802	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 29W 3400lm 840 Alu EM	580,86 O
2023801	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 29W 3400lm 840 Alu DALI EM	621,96 O
2023805	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 30W 3400lm 840 Alu DALI SSC EM	781,83 O

Optix Linear Anbau CRI90		€
2023806	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 27W 3100lm 940 Alu DALI	402,89 O
2023807	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 30W 3100lm 940 Alu DALI EM	638,78 O

Optix Linear Anbau Tunable White		€
2023823	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 21W 2200lm 830-860 Alu TW DALI	566,80 O
2023825	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC	737,95 O
2023824	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 24W 2200lm 830-860 Alu TW DALI EM	815,31 O
2023826	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 25W 2200lm 830-860 Alu TW SSC EM	976,53 O

LumiNature		€
2023852	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 30W 2870lm 840 Alu Lumi	379,81 O
2023853	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 30W 2870lm 840 Alu Lumi DALI	416,59 O
2023854	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 31W 2870lm 840 Alu Lumi SSC	593,31 O
2023945	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 31W 2870lm 840 Alu Lumi SSA	* O
2023855	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 26W 2200lm 830-860 Alu Lumi HCL DALI	574,04 O
2023856	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 27W 2200lm 830-860 Alu Lumi HCL SSC	761,31 O

Optix Linear Pendelmontage CRI80		€
2023808	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 31W 4200lm 830 Alu	417,74 O
2023809	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 31W 4200lm 830 Alu DALI	443,50 O
2023810	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 31W 4500lm 840 Alu	417,74 O
2023811	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 31W 4500lm 840 Alu DALI	443,50 O
2023815	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 32W 4500lm 840 Alu SSC	612,30 O
2023939	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 32W 4500lm 840 Alu SSA	* O
2023813	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 34W 4500lm 840 Alu EM	659,68 O
2023812	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 34W 4500lm 840 Alu DALI EM	677,36 O
2023816	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 35W 4500lm 840 Alu SSC EM	842,97 O

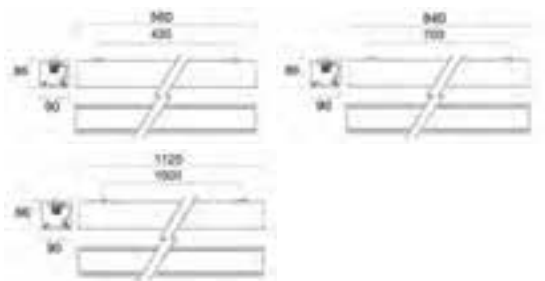
Optix Linear Pendelmontage CRI90		€
2023817	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 33W 4100lm 940 Alu DALI	454,74 O
2023818	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 36W 4100lm 940 Alu DALI EM	693,91 O

Optix Linear Pendelmontage Tunable White			€
2023819	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 31W 3700lm 830-860 Alu TW DALI		634,41 O
2023821	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 32W 3700lm 830-860 Alu TW SSC		795,35 O
2023820	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 34W 3700lm 830-860 Alu TW DALI EM		880,58 O
2023822	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 35W 3700lm 830-860 Alu TW SSC EM		1041,63 O

LumiNature			€
2023857	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 36W 4020lm 840 Alu Lumi		436,79 O
2023858	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 36W 4020lm 840 Alu Lumi DALI		474,12 O
2023859	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 37W 4020lm 840 Alu Lumi SSC		659,55 O
2023946	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 37W 4020lm 840 Alu Lumi SSA		* O
2023860	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 38W 3540lm 830-860 Alu Lumi HCL DALI		644,49 O
2023861	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 39W 3540lm 830-860 Alu Lumi HCL SSC		832,90 O

Aufhängung mit elektrischen Anschlüssen			€
5050568	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm ² Weiß		74,39 O
5050571	Set 1: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm ² Weiß		104,32 O
5050574	Set 2: Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm ² transparent		96,96 O
5050577	Rana Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin Weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm ² transparent		143,09 O
5050604	Rana Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel Weiß		24,76 O

Zubehör für die Durchgangsverdrahtung			€
2021721	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm ²		16,93 O
2021722	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm ²		19,82 O
2021723	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm ²		20,36 O
2021724	Optix Linear 1200 Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm ²		17,90 O

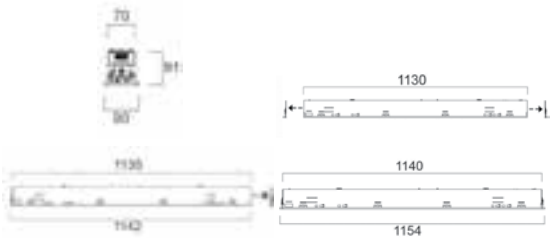


Mechanisches Zubehör			€
2021726	Optix Linear Anbau 1200 Verbindungsset		30,14 O
5054686	Universal-Stahlseilabhängung 1,5m		26,65 O
2021731	Optix Linear Anbau Infill 600mm		171,47 O
2021732	Optix Linear Anbau Infill 900mm		222,97 O
2021733	Optix Linear Anbau Infill 1200mm		221,17 O

Rana Linear Einbau



- Slimline LED-Einbaumodul für Einzel- oder Reihenumontage
- Systemeffizienz bis zu 120 lm/W - Farbtoleranz: SDCM < 3
- Große Auswahl an Optiken: Opalisierte Abdeckung (OPAL), mikroprismatische Optik (MPO) oder prismatisch mit satiniertem Aluminium (Louv+Pri)
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) mit integriertem Sensor oder SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
- SylSmart Connected durchgängiges Lichtband: Kombination von Master-Modellen (DALI SSA) mit Slave-Modellen (DALI)
- Kann mit Isoliermaterial abgedeckt werden
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI) oder kabellosen, batterielosen Piezotaster (SylSmart)
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80) 5 Jahre Garantie



Rana Linear - Raster + prismatische Optik		€
0045372	Rana Linear Einbau Raster+pris 28W 3050lm 840 DALI SSA	* O
0052360	Rana Linear Einbau Raster+pris 31W 3160lm 840 3h	553,74 O
0052361	Rana Linear Einbau Raster+pris 31W 3160lm 840 DALI 3h	647,12 O
0052362	Rana Linear Einbau Raster+pris 31W 3160lm 840 1-10V 3h	586,81 O
0052485	Rana Linear Einbau Raster+pris 31W 2900lm TW SSC01	740,30 O

Rana Linear - Opaler Diffusor		€
0052367	Rana Linear Einbau Opal 31W 3220lm 830	336,30 O
0052368	Rana Linear Einbau Opal 31W 3220lm 830 DALI	372,30 O
0052369	Rana Linear Einbau Opal 31W 3220lm 830 1-10V	365,72 O
0045379	Rana Linear Einbau Opal 32W 3150lm 830 SSA	* O
0045378	Rana Linear Einbau Opal 32W 3150lm 830 DALI SSA	* O
0052364	Rana Linear Einbau Opal 31W 3270lm 840	343,78 O
0052365	Rana Linear Einbau Opal 31W 3270lm 840 DALI	373,46 O
0052366	Rana Linear Einbau Opal 31W 3270lm 840 1-10V	361,42 O
0052481	Rana Linear Einbau Opal 32W 3.270lm 840 SSC01	540,20 O
0045381	Rana Linear Einbau Opal 32W 3300lm 840 SSA	* O
0045380	Rana Linear Einbau Opal 32W 3300lm 840 DALI SSA	* O
0052372	Rana Linear Einbau Opal 35W 3210lm 840 3h	519,21 O
0052373	Rana Linear Einbau Opal 35W 3210lm 840 DALI 3h	613,59 O
0052374	Rana Linear Einbau Opal 35W 3210lm 840 1-10V 3h	545,12 O

Rana Linear Einbau Zubehör		€
0051301	Rana Linear Einbaubügel 1 Paar für 1-20mm	19,53 O
0051302	Rana Linear Einbaubügel 5 Paar für 1-20mm	77,85 O
0051303	Rana Linear Einbaubügel 1 Paar für 21-45mm	19,06 O
0051304	Rana Linear Einbaubügel 5 Paar für 21-45mm	72,50 O
0051297	Rana Linear Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm ² 1350mm	25,25 O
0051288	Rana Linear Endausgleichsplatte	14,59 O
0051300	Rana Linear Abdeckung PC 1700mm Opal	79,84 O

Rana Linear - Mikroprismatische Optik (MPO)		€
0052343	Rana Linear Einbau MPO 31W 3030lm 830	365,48 O
0052344	Rana Linear Einbau MPO 31W 3030lm 830 Dali	398,80 O
0052345	Rana Linear Einbau MPO 31W 3030lm 830 1-10V	388,01 O
0045375	Rana Linear Einbau MPO 31W 2900lm 830 SSA	* O
0045374	Rana Linear Einbau MPO 31W 2900lm 830 DALI SSA	* O
0052340	Rana Linear Einbau MPO 31W 3100lm 840	365,60 O
0052341	Rana Linear Einbau MPO 31W 3100lm 840 Dali	398,86 O
0052342	Rana Linear Einbau MPO 31W 3100lm 840 1-10V	388,25 O
0052477	Rana Linear Einbau MPO 32W 3100lm 840 SSC01	566,18 O
0045377	Rana Linear Einbau MPO 31W 3100lm 840 SSA	* O
0045376	Rana Linear Einbau MPO 31W 3100lm 840 DALI SSA	* O
0052348	Rana Linear Einbau MPO 35W 2890lm 840 3h	548,85 O
0052349	Rana Linear Einbau MPO 35W 2890lm 840 Dali 3h	614,98 O
0052350	Rana Linear Einbau MPO 35W 2890lm 840 1-10V 3h	574,64 O

Rana Linear - Raster + prismatische Optik		€
0052355	Rana Linear Einbau Raster+pris 27W 3200lm 830	380,91 O
0052356	Rana Linear Einbau Raster+pris 27W 3200lm 830 DALI	414,42 O
0052357	Rana Linear Einbau Raster+pris 27W 3200lm 830 1-10V	403,27 O
0045371	Rana Linear Einbau Raster+pris 28W 2900lm 830 SSA	* O
0045370	Rana Linear Einbau Raster+pris 28W 2900lm 830 DALI SSA	* O
0052352	Rana Linear Einbau Raster+pris 27W 3250lm 840	380,91 O
0052353	Rana Linear Einbau Raster+pris 27W 3250lm 840 Dali	414,42 O
0052354	Rana Linear Einbau Raster+pris 27W 3250lm 840 1-10V	403,27 O
0052479	Rana Linear Einbau Raster+pris 28W 3250lm 840 SSC01	581,11 O
0045373	Rana Linear Einbau Raster+pris 28W 3050lm 840 SSA	* O

Rana Linear Anbau



- Schlankes lineares LED-Modul mit niedriger Leuchtdichte für Einzel- oder Reihenmontage
- Schlankes Design (87 mm), elegant und diskret. Robustes Stahlgehäuse Wird mit zwei Endkappen geliefert
- Systemeffizienz bis zu 120 lm/W - Farbtoleranz: SDCM < 3
- Große Auswahl an Optiken: Opalisierte Abdeckung (OPAL), mikropismatische Optik (MPO) oder prismatisch mit satiniertem Aluminium (Louv+Pri)
- Lichtmanagement:
 - verdrahtet: traditionell DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) mit integriertem Sensor oder SylSmart Standalone (SSC) mit optionaler Fernerkennung
- SylSmart Connected durchgängiges Lichtband: Kombination von Master-Modellen (DALI SSA) mit Slave-Modellen (DALI)
- Dimmbar über verdrahteten Standardtaster (DALI) oder kabellosen, batterielosen Piezotaster (SylSmart)
- Photobiologische Risikogruppe: RGO
- ENEC-zertifizierter Treiber
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80) 5 Jahre Garantie



Rana Linear - Raster + prismatische Optik			€
0051272	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 31W 3093lm 840 1-10V 3h Weiß		588,59 O
0051345	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 31W 2.900lm TW SSC01		739,46 O

Rana Linear - Opaler Diffusor			€
0051278	Rana Linear S 1150mm Opal 31W 3200lm 830 Weiß		330,65 O
0051279	Rana Linear S 1150mm Opal 31W 3200lm 830 DALI Weiß		366,62 O
0051280	Rana Linear S 1150mm Opal 31W 3200lm 830 1-10V Weiß		368,60 O
0045391	Rana Linear S 1190mm Opal 32W 3150lm 830 SSA		* O
0045390	Rana Linear S 1190mm Opal 32W 3150lm 830 DALI SSA		* O
0051275	Rana Linear S 1150mm Opal 31W 3270lm 840 Weiß		329,90 O
0051276	Rana Linear S 1150mm Opal 31W 3270lm 840 DALI Weiß		367,10 O
0051277	Rana Linear S 1150mm Opal 31W 3270lm 840 1-10V Weiß		377,14 O
0051343	Rana Linear S 1150mm Opal 32W 3.270lm 840 SSC01 Weiß		534,63 O
0045393	Rana Linear S 1190mm Opal 32W 3300lm 840 SSA		* O
0045392	Rana Linear S 1190mm Opal 32W 3300lm 840 DALI SSA		* O
0051283	Rana Linear S 1150mm Opal 35W 3210lm 840 3h Weiß		515,21 O
0051284	Rana Linear S 1150mm Opal 35W 3210lm 840 DALI 3h Weiß		610,01 O
0051285	Rana Linear S 1150mm Opal 35W 3210lm 840 1-10V 3h Weiß		540,67 O

Rana Linear Anbau Zubehör			€
0051290	Rana Linear S Abhängeset mit Zuleitung 3x1,5mm² Weiß		62,30 O
0051291	Rana Linear S Abhängeset mit Zuleitung 3x1,5mm² transparent		89,51 O
0051292	Rana Linear S Abhängeset mit Zuleitung 5x1,5mm² Weiß		87,93 O
0051293	Rana Linear S Abhängeset mit Zuleitung 5x1,5mm² transparent		112,02 O
0051294	Rana Linear S Abhängeset ohne Stromzuleitung		43,13 O
0051295	Rana Linear S Verbindungsset für 2 Anbauleuchten		26,32 O
0051315	Rana Linear S 2x Abhängeseil (I-förmig)		28,62 O
0051316	Rana Linear S Abhängeset + Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm²		58,66 O
0051317	Rana Linear S Abhängeset + Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm²		69,37 O
0051318	Rana Linear S Anbauset + Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm²		40,66 O
0051319	Rana Linear S Anbauset + Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm²		50,87 O

Rana Linear Einbau Zubehör			€
0051288	Rana Linear Endausgleichsplatte		14,59 O
0051300	Rana Linear Abdeckung PC 1700mm Opal		79,84 O

Rana Linear - Mikropismatische Optik (MPO)			€
0051253	Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3030lm 830 Weiß		354,64 O
0051254	Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3030lm 830 DALI Weiß		391,33 O
0051255	Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3030lm 830 1-10V Weiß		395,17 O
0045387	Rana Linear S 1190mm 31W 2900lm 830 MPO SSA		* O
0045386	Rana Linear S 1190mm 31W 2900lm 830 MPO DALI SSA		* O
0051250	Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3100lm 840 Weiß		355,63 O
0051251	Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3100lm 840 DALI Weiß		391,56 O
0051252	Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3100lm 840 1-10V Weiß		395,22 O
0051339	Rana Linear S 1150mm MPO 32W 3.100lm 840 SSC01 Weiß		557,90 O
0045389	Rana Linear S 1190mm 31W 3100lm 840 MPO SSA		* O
0045388	Rana Linear S 1150mm 31W 3100lm 840 MPO DALI SSA		* O
0051258	Rana Linear S 1150mm MPO 35W 2890lm 840 3h Weiß		540,17 O
0051259	Rana Linear S 1150mm MPO 35W 2890lm 840 DALI 3h Weiß		633,27 O
0051260	Rana Linear S 1150mm MPO 35W 2890lm 840 1-10V 3h Weiß		565,34 O

Rana Linear - Raster + prismatische Optik			€
0051265	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 27W 3200lm 830 Weiß		378,08 O
0051266	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 27W 3200lm 830 DALI Weiß		414,59 O
0051267	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 27W 3200lm 830 1-10V Weiß		418,49 O
0045383	Rana Linear S 1190mm Raster+pris 28W 2900lm 830 SSA		* O
0045382	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 28W 2900lm 830 DALI SSA		* O
0051262	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 27W 3250lm 840 Weiß		378,37 O
0051263	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 27W 3250lm 840 DALI Weiß		414,66 O
0051264	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 27W 3250lm 840 1-10V Weiß		418,55 O
0051341	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 28W 3.250lm 840 SSC01 Weiß		580,68 O
0045385	Rana Linear S S 28W 3050lm 840 LOUV+PRI SSA		* O
0045384	Rana Linear S S 28W 3050lm 840 LOUV+PRI DALI SSA		* O
0051270	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 31W 3160lm 840 3h Weiß		517,35 O
0051271	Rana Linear S 1150mm Raster+pris 31W 3160lm 840 DALI 3h Weiß		653,04 O



SYLVANIA

Kontinuierliches Lichtband, das Design und Leistung vereint

Isoline

Mit seinem schlichten Design bietet ISOLINE eine diskrete und gleichmäßige Beleuchtung in allen Arten von Logistik-, Industrie-, Gewerbe- oder Lagerräumen. ISOLINE wird in unserem Werk in Saint-Etienne hergestellt und ist zu 100 % personalisierbar.

- Schnelle Installation: vorverkabeltes Plug & Play-Verbindungssystem
- Erhältlich mit 1690 und 3380 mm; als Standard- und DALI-Version
- **Hohe Lichtausbeute:** bis 157 lm/W
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80)



- Komplettes Sortiment an LED-Lichtbändern, speziell entwickelt für die Beleuchtung großflächiger Räume (Supermärkte, Werkstätten, Lagerhallen usw.)
- Breite Auswahl an 5 Optiken, die alle Anforderungen abdecken: Breitstrahlend (90°), mittelstrahlend (60°), doppelt asymmetrisch, asymmetrisch (rechts oder links)
- Längen von 1690 mm und 3380 mm
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 157 lm/W erhältlich
- Zwei Modelle mit ENEC-zertifizierten Treibern erhältlich: DALI dimmbar (für Drucktaster geeignet) und EIN/AUS
- Abgehängte Montage. Einfache mechanische Verbindung in einer durchgehenden Linie dank elektrischer Plug-and-Play-Verbinder. Wir empfehlen einen zusätzlichen Staubschutz (siehe Zubehör)
- Farbtemperatur 4000 K - CRI > 80, SDCM < 3
- Photobiologische Risikogruppe RG1
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Isoline 1690 mm 5-adrig			€
0042520	Isoline 1690mm 57W 8150lm 4K WD 5C		272,63 O
0042522	Isoline 1690mm 57W 8800lm 4K MD UGR 5C		273,63 O
0042524	Isoline 1690mm 57W 8300lm 4K DASY 5C		272,63 O
0042526	Isoline 1690mm 57W 8000lm 4K ASYL 5C		272,73 O
0042528	Isoline 1690mm 57W 8000lm 4K ASYR 5C		272,73 O

Isoline 1690 mm 8-adrig			€
0042521	Isoline 1690mm 56W 8150lm 4K WD DA 8C		334,85 O
0042523	Isoline 1690mm 56W 8800lm 4K MD UGR DA 8C		335,85 O
0042525	Isoline 1690mm 56W 8300lm 4K DASY DA 8C		365,78 O
0042527	Isoline 1690mm 56W 8000lm 4K ASYL DA 8C		334,95 O
0042529	Isoline 1690mm 56W 8000lm 4K ASYR DA 8C		334,36 O
0042530	Isoline 1690mm 60W 8150lm 4K WD E3 8C		522,74 O
0042531	Isoline 1690mm 59W 8150lm 4K WD DA 8C E3		693,96 O

Isoline 3380 mm 5-adrig			€
0042533	Isoline 3380mm 114W 16300lm 4K WD 5C		504,88 O
0042535	Isoline 3380mm 114W 17550lm 4K MD UGR 5C		502,06 O
0042537	Isoline 3380mm 114W 16500lm 4K DASY 5C		500,41 O
0042539	Isoline 3380mm 114W 16000lm 4K ASYL 5C		500,41 O
0042541	Isoline 3380mm 114W 16000lm 4K ASYR 5C		465,81 O
0042534	Isoline 3380mm 112W 16300lm 4K WD DA 8C		610,44 O

Isoline 3380 mm 8-adrig			€
0042536	Isoline 3380mm 112W 17550lm 4K MD UGR DA 8C		612,11 O
0042538	Isoline 3380mm 112W 16500lm 4K DASY DA 8C		610,44 O
0042540	Isoline 3380mm 112W 16000lm 4K ASYL DA 8C		610,44 O
0042542	Isoline 3380mm 112W 16000lm 4K ASYR DA 8C		610,44 O
0042543	Isoline 3380mm 117W 16300lm 4K WD E3 8C		762,26 O
0042544	Isoline 3380mm 117W 17550lm 4K MD UGR E3 8C		760,87 O
0042545	Isoline 3380mm 115W 16300lm 4K WD DA E3 8C		959,59 O

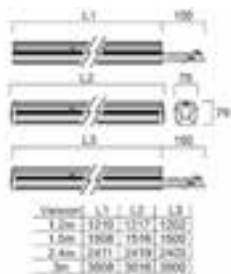
Isoline 3380 mm mit 1690 mm Leerprofil			€
0042554	Isoline 3380mm 57W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK		415,59 O
0042555	Isoline 3380mm 56W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK DA		485,59 O
0042556	Isoline 3380mm 57W 8800lm 4K 1.7 MD UGR 1.7BLK		417,22 O
0042557	Isoline 3380mm 56W 8800lm 4K 1.7 MD UGR 1.7BLK DA		487,20 O
0042558	Isoline 3380mm 57W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK		415,59 O
0042559	Isoline 3380mm 56W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK DA		485,59 O
0042560	Isoline 3380mm 57W 8000lm 4K 1.7ASY-L 1.7BLK		415,64 O
0042561	Isoline 3380mm 56W 8000lm 4K 1.7ASY-L 1.7BLK DA		485,64 O
0042562	Isoline 3380mm 57W 8000lm 4K 1.7ASYR 1.7BLK		415,64 O
0042563	Isoline 3380mm 56W 8000lm 4K 1.7ASYR 1.7BLK DA		485,64 O
0042564	Isoline 3380mm 60W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK E3		675,28 O
0042565	Isoline 3380mm 59W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK DA E3		835,76 O



Isoline Zubehör			€
0042519	Isoline 1690mm Blank Unit 8C		203,24 O
0042532	Isoline 1690mm Blank Unit 5C		181,73 O
0042546	Isoline 3380mm Blank Unit 5C		341,35 O
0042547	Isoline ACC Einspeisung PIR		* O
0042548	Isoline ACC Zentrale Einspeisung 5/8C		130,62 O
0042518	Isoline ACC Einspeisung 5/8C Blank		82,60 O
0042550	Isoline ACC Aufhänge-Set 3 m Standard		35,21 O
0042551	Isoline ACC Aufhänge-Set PGTL HK		19,49 O
0042552	Isoline ACC Aufhänge-Set 3m CBL		31,27 O
0042553	Isoline 1690 mm ACC Staubschutz		32,42 O



- Vorverdrahtetes Lichtbandsystem für eine schnelle und einfache Installation
- Schnelle Installation ohne Werkzeug - austauschbare Lichtmodule
- Versorgungsschienen: 5-, 8- und 12-adrig (2,5 mm) für Netzanschluss, DALI und Notstrommodelle
- Verschiedene Optiken bieten Produktflexibilität, ungeachtet der Montagehöhe
- Große Auswahl an Zubehör für höchste Ansprüche
- Längen von 1500 mm und 3000 mm
- Hohe Systemeffizienz 160 lm/W erhältlich
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L70), 75.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



5-adrige Schienen	€
0042575 RTS Tragschiene 1500 5-adrig Weiß	37,91 O
0042578 RTS Tragschiene 3000 5-adrig Weiß	74,66 O
0042576 RTS Einspeisung 5-adrig	7,67 O
0042577 RTS Einspeisebox 5-adrig	53,57 O
0042642 RTS Endschiene 1500 5-adrig Weiß	36,12 O
0042643 RTS Endschiene 3000 5-adrig Weiß	72,87 O

5-adrige-Module	€
0042579 RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 5-adrig 25° Weiß	133,81 O
0042580 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 5-adrig 25° Weiß	157,17 O
0042581 RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 5-adrig 90° Weiß	133,81 O
0042582 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 5-adrig 90° Weiß	157,17 O
0042583 RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 5-adrig d.asym. Weiß	133,81 O
0042584 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 5-adrig d.asym. Weiß	157,17 O
0042585 RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 5-adrig l.asym. Weiß	133,81 O
0042586 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 5-adrig l.asym. Weiß	157,17 O
0042587 RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 5-adrig r.asym. Weiß	133,81 O
0042588 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 5-adrig r.asym. Weiß	157,17 O

3 Std. Notfallmodul, Einsatz mit 5-Draht-Schienensystemen	€
0042606 RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 8-adrig EM 3h (500lm) 90° Weiß	209,22 O

8-adrige-Schienen	€
0042589 RTS Tragschiene 1500 8-adrig Weiß	43,47 O
0042592 RTS Tragschiene 3000 8-adrig Weiß	85,89 O
0042590 RTS Einspeisung 8-adrig	19,43 O
0042591 RTS Einspeisebox 8-adrig	54,63 O
0042644 RTS Endschiene 1500 8-adrig Weiß	41,79 O
0042645 RTS Endschiene 3000 8-adrig Weiß	83,95 O

8-adrige-Module	€
0042593 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 8-adrig DALI 25° Weiß	213,42 O
0042594 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 8-adrig DALI 90° Weiß	213,42 O
0042595 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 8-adrig DALI d.asym. Weiß	213,42 O
0042596 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 8-adrig DALI l.asym. Weiß	213,42 O
0042597 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 8-adrig DALI r.asym. Weiß	213,42 O

3 Std. Notfallmodul, Einsatz mit 8-adrigem-Schienensystemen	€
0042604 RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 8-adrig DALI EM 3h (500lm) 25° Weiß	261,84 O
0042605 RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 8-adrig DALI EM 3h (500lm) 90° Weiß	261,84 O

3 Std. Notfallmodul, Einsatz mit 5-adrigem-Schienensystemen	€
0042606 RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 8-adrig EM 3h (500lm) 90° Weiß	209,22 O

Sensor-Module	€
0042628 RTS Modul 1500 MW-Sensor 8m Höhe	296,64 O
0042629 RTS Modul 1500 MW-Sensor 15m Höhe	595,37 O

12-adrige-Module	€
0042598 RTS Tragschiene 1500 12-adrig Weiß	60,38 O
0042601 RTS Tragschiene 3000 12-adrig Weiß	119,65 O
0042599 RTS Einspeisung 12-adrig	33,08 O
0042600 RTS Einspeisebox 12-adrig	59,58 O
0042646 RTS Endschiene 1500 12-adrig Weiß	58,70 O
0042647 RTS Endschiene 3000 12-adrig Weiß	117,55 O
0042662 RTS 1500 12-adrige Anschlusschiene Weiß 2HLE	95,84 O
0042663 RTS 3000 12-adrige Anschlusschiene Weiß 2HLE	181,66 O

3-Stunden-Notfallmodul, für die Verwendung auf einer 12-adrigen-Schiene	€
0042602 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 12-adrig DALI CB 25° Weiß	210,59 O

3-Stunden-Notfallmodul, für die Verwendung auf einer 12-Draht-Schiene	€
0042603 RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 12-adrig DALI CB 90° Weiß	210,59 O

Zubehör	€
0042610 RTS Abhängung Stahlseil 3000mm	11,32 O
0042611 RTS Abhängung Stahlkette 3000mm	18,99 O
0042649 RTS Haken & Halterung Stahl	8,64 O
0042612 RTS Abhängung Stahlstange 1000mm	14,30 O
0042613 RTS Montagehalterung Stahl	4,91 O
0042614 RTS Blindabdeckung 1500mm	19,43 O
0042621 RTS Endkappen Weiß	9,73 O
0042625 RTS Tragschienenabschluss Weiß	18,13 O
0042648 RTS Endkappen Blindabdeckung Weiß	8,11 O
0042615 RTS Eckverbinder 5-adrig Weiß	99,24 O
0042616 RTS Eckverbinder 8-adrig Weiß	102,43 O
0042617 RTS Eckverbinder 12-adrig Weiß	115,24 O
0042607 RTS Eckverbinder rechts 5-adrig Weiß	99,24 O
0042609 RTS Eckverbinder rechts 12-adrig Weiß	115,24 O
0042618 RTS T-Verbinder 5-adrig Weiß	128,04 O
0042619 RTS T-Verbinder 8-adrig Weiß	156,49 O
0042620 RTS T-Verbinder 12-adrig Weiß	185,36 O
0042622 RTS LED-Strahler 1500 Weiß	138,72 O





CONCORD EQUINOX

DIE NEUE VISION DES
DOWNLIGHTS

Optik hergestellt unter Lizenz von  A Brighter Idea™ QuarkStar

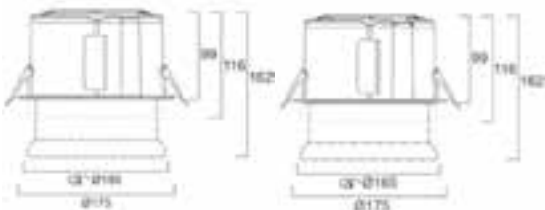
Equinox

Concord

NEU



- Equinox definiert das derzeitige Genre der LED-Downlights neu und bietet einen hochmodernen und stilvollen Look für jeden Raum
- Erzeugt einen inspirierenden Halo-Effekt, reguliert durch ein einzigartiges optisches System, das frei auf der Leuchte positioniert werden kann, um den besten Winkel für die Lichterzeugung zu wählen
- Mit dem preisgekrönten QuarkStar System für Lichtbrechung
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 und (CRI) > 97 für die Version Human Centric Lighting Tunable White, SDCM ≤ 3
- Hoher visueller Komfort: UGR < 19
- DALI (für Drucktaster geeignet) und SylSmart Standalone-Modelle erhältlich
- 3000 K, 4000 K und 2700 K - 6500 K (HCL TW-Ausführung) erhältlich
- In weiß (RAL9016) und schwarz (RAL9005) erhältlich
- Erhältlich in der Version mit Rand/Blende oder ohne Rand für den Einbau in Gipsdecken
- Lebensdauer: 114.000 Stunden (L80B20) und 77.000 Stunden (HCL TW Version)
- 5-Jahres-Garantie



Equinox mit Rand

Equinox ohne Rand

Equinox mit Rand		€
2059948	Equinox 165 20W 2300lm 930 DALI	464,00 O
2059949	Equinox 165 20W 2500lm 940 DALI	464,00 O
2060588	Equinox 165 20W 2100lm 930 DALI Schwarz	456,88 O
2060589	Equinox 165 20W 2300lm 940 DALI Schwarz	456,88 O
2059936	Equinox 165 20W 2300lm 930 SSC	633,35 O
2059937	Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC	633,35 O
2060590	Equinox 165 20W 2100lm 930 SSC Schwarz	626,29 O
2060591	Equinox 165 20W 2300lm 940 SSC Schwarz	626,29 O

LumiNature		€
2059953	Equinox 165 25W 1975lm 2700-6500K LUMI HCL SSC	747,90 O
2059961	Equinox 165 25W 1925lm 2700-6500K LUMI HCL SSC Schwarz	681,25 O

Equinox ohne Rand		€
2059954	Equinox 165 20W 2300lm randlos 930 DALI	462,39 O
2059955	Equinox 165 20W 2500lm randlos 940 DALI	462,39 O
2059938	Equinox 165 20W 2300lm randlos 930 SSC	631,74 O
2059939	Equinox 165 20W 2500lm randlos 940 SSC	631,74 O

Concord
by SYLVANIA Group

Vereinigung von Lichtqualität und Nachhaltigkeit

NEUHEIT

Solstice

Die neue **Solstice-Leuchte** bereichert die Familie der Concord-Downlights, die speziell für die Anforderungen der Architektur entwickelt wurde.

- **Hohe Lichtausbeute** bis 141 lm/W, trägt zur Energieeinsparung bei
- **Hoher Sehkomfort:**
UGR < 19 bis 2400 lm
- **Umweltfreundliches Design:**
hochwertiges, recycelbares Aluminium
- **Abmessungen:** rund 150, 200 und 250 mm und quadratisch 200 x 200 mm
- **Lichtsteuerung:**
Dali (standardmäßig) und SylSmart (optional)
- **LumiNature-Ausführungen (HCL):**
einstellbare Farbtemperatur, CRI 97



Solstice

Concord



- Hohe Systemeffizienz und Energieeinsparung durch ein maßgeschneidertes Reflektorsystem mit klassenbesten Leistung - 141 lm/W in CRI 90 bei einer Umgebungstemperatur von 40°C
- Hoher Sehkomfort durch das tiefe und schwebende Design des Reflektors. Blendarmes Licht von UGR < 19 für Lumen unter 2400 lm mit breiter Lichtverteilung und einem Abstrahlwinkel von ungefähr 70 Grad
- Komfortables Licht mit einer Leuchtdichte bei 65 Grad unter 300 cd/m² für Lumen < 2400 lm und 1000 cd/m² für Lumen < 6050 lm
- Umweltfreundliches Design Hergestellt aus hochwertigen Aluminiumwerkstoffen, die auch am Ende des Produktlebenszyklus zu fast 100 % recycelbar sind.
- Vielfältige Auswahl und Anpassungsmöglichkeiten: Ausschnittgrößen von 150 mm, 200 mm und 250 mm. Große Auswahl an Lumenstärken von 1200 lm bis 6000 lm. Zwei Blendenfarben - Weiß und Schwarz. Vier Reflektorausführungen: Silber, Gold, Schwarz und Weiß
- Mehr natürliches Licht - keine blaue Spitze: LumiNature mit HCL Tunable White und CRI 97 3000 K-/4000 K-Ausführungen sind sowohl in 150 mm als auch in 200 mm erhältlich
- Intelligente Lichtsteuerungsoptionen: DALI (Push-Dim) serienmäßig, SylSmart Treiber - SSC, SSA
- Lebensdauer: 68.000 Stunden (L90)
- 5-Jahres-Garantie



Silberner Reflektor mit weiß lackierter Blende (RAL9016)

€

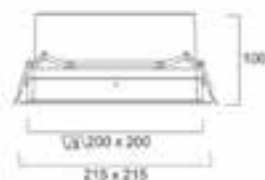
2070131	Solstice 150 10W 1200lm 930 DALI	216,42 O
2070132	Solstice 150 10W 1300lm 940 DALI	216,42 O
2070133	Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI	216,47 O
2070134	Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI	216,47 O
2070139	Solstice 150 15W 1900lm 930 SSC	314,44 O
2070140	Solstice 150 15W 2000lm 940 SSC	314,44 O
2070146	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI	261,35 O
2070149	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI	261,35 O
2070150	Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI	273,14 O
2070151	Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI	273,14 O
2070156	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC	372,42 O
2070157	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC	372,42 O
2070158	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSA	340,31 O
2070159	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA	340,31 O
2070165	Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI	293,14 O
2070166	Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI	292,00 O
2070221	Solstice 250 17W 2300lm 930 DALI	315,90 O
2070222	Solstice 250 17W 2400lm 940 DALI	315,90 O
2070295	Solstice 250 17W 2300lm 930 SSA	394,86 O
2070296	Solstice 250 17W 2400lm 940 SSA	394,86 O



LumiNature

€

2070141	Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 DALI Silber/Weiß	218,86 O
2070142	Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 DALI Silber/Weiß	218,86 O
2070143	Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 SSC Silber/Weiß	316,78 O
2070144	Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 SSC Silber/Weiß	316,78 O
2070145	Solstice 150 23W 1850lm LUMI HCL TW SSC Silber/Weiß	434,34 O
2070160	Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 DALI Silber/Weiß	263,58 O
2070161	Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 DALI Silber/Weiß	263,58 O
2070162	Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC Silber/Weiß	374,65 O
2070163	Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 SSC Silber/Weiß	374,65 O
2070164	Solstice 200 23W 2050lm LUMI HCL TW SSC Silber/Weiß	487,32 O



Silberner Reflektor mit weiß lackierter Blende (RAL9016) Quadratisch

€

2070167	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI quadratisch Silber/Weiß	259,95 O
2070168	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI quadratisch Silber/Weiß	259,95 O

Schwarzer Reflektor mit schwarz lackierter Blende (RAL9004)

€

2070135	Solstice 150 15W 1000lm 930 DALI Schwarz	216,47 O
2070136	Solstice 150 15W 1050lm 940 DALI Schwarz	216,47 O
2070152	Solstice 200 17W 1500lm 930 DALI Schwarz	263,12 O
2070153	Solstice 200 17W 1600lm 940 DALI Schwarz	263,12 O
2070390	Solstice 150 15W 1000lm 930 SSC Schwarz	316,78 O
2070391	Solstice 150 15W 1050lm 940 SSC Schwarz	316,78 O
2070392	Solstice 200 17W 1500lm 930 SSC Schwarz	372,42 O
2070393	Solstice 200 17W 1600lm 940 SSC Schwarz	372,42 O

Weißer Reflektor mit weißer Blende (RAL9016)

€

2070137	Solstice 150 15W 1800lm 930 DALI Weiß	216,47 O
2070138	Solstice 150 15W 1850lm 940 DALI Weiß	216,47 O
2070154	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Weiß	263,12 O
2070155	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Weiß	263,12 O
2070394	Solstice 150 15W 1800lm 930 SSC Weiß	316,78 O
2070395	Solstice 150 15W 1850lm 940 SSC Weiß	316,78 O
2070396	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC Weiß	372,42 O
2070397	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC Weiß	372,42 O

Goldener Reflektor mit schwarz lackierter Blende (RAL9004)

€

2070227	Solstice 150 15W 1250lm 930 DALI Gold/Schwarz	218,96 O
2070228	Solstice 150 15W 1300lm 940 DALI Gold/Schwarz	218,96 O
2070229	Solstice 200 17W 1700lm 930 DALI Gold/Schwarz	263,12 O
2070230	Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI Gold/Schwarz	263,12 O
2070235	Solstice 150 15W 1250lm 930 SSC Gold/Schwarz	316,78 O
2070236	Solstice 150 15W 1300lm 940 SSC Gold/Schwarz	316,78 O
2070237	Solstice 200 17W 1700lm 930 SSC Gold/Schwarz	372,42 O
2070238	Solstice 200 17W 1800lm 940 SSC Gold/Schwarz	372,42 O



Silberner Reflektor mit schwarz lackierter Blende (RAL9004)			€
2070231	Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI Silber/Schwarz		216,47 O
2070232	Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI Silber/Schwarz		216,47 O
2070233	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Silber/Schwarz		261,35 O
2070234	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Silber/Schwarz		261,35 O
2070239	Solstice 150 15W 1900lm 930 SSC Silber/Schwarz		316,78 O
2070240	Solstice 150 15W 2000lm 940 SSC Silber/Schwarz		316,78 O
2070241	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC Silber/Schwarz		372,42 O
2070242	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC Silber/Schwarz		372,42 O

Silberner Reflektor mit sand-weiß lackierter Blende			€
2070414	Solstice 150 1600lm 930 DALI		* O
2070415	Solstice 150 1700lm 940 DALI		* O
2070416	Solstice 200 2000lm 930 DALI		* O
2070417	Solstice 200 2100lm 940 DALI		* O

Ausführung mit IP65 - erhältlich ab Q3 2024			€
2070171	Solstice 150 IP65 15W 1900lm 930 DALI		* O
2070172	Solstice 150 IP65 15W 2000lm 940 DALI		* O
2070173	Solstice 200 IP65 17W 2300lm 930 DALI		* O
2070174	Solstice 200 IP65 17W 2400lm 940 DALI		* O

Doppelter Wandfluter - erhältlich ab Q3 2024			€
2070175	Solstice 150 17W 1500lm 930 DALI Wall Washer		* O
2070176	Solstice 150 17W 1600lm 940 DALI Wall Washer		* O

Anbaumontage - Silberner Reflektor mit weißer Blende (RAL9016) - erhältlich Q3 2024			€
2070181	Solstice 150 15W 2300lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070182	Solstice 150 15W 2400lm 940 DALI Surface Mounted		* O
2070193	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070194	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Surface Mounted		* O
2070195	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI EM Surface Mounted	☞	* O
2070196	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI EM Surface Mounted	☞	* O
2070197	Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070198	Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI Surface Mounted		* O
2070201	Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI EM Surface Mounted	☞	* O
2070202	Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI EM Surface Mounted	☞	* O
2070203	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC Surface Mounted		* O
2070204	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC Surface Mounted		* O
2070205	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSA Surface Mounted		* O
2070206	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA Surface Mounted		* O

LumiNature			€
2070185	Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 SSC Surface Mounted		* O
2070186	Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 SSC Surface Mounted		* O
2070184	Solstice 150 23W 1850lm LUMI HCL SSC Surface Mounted		* O
2070209	Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC Surface Mounted		* O
2070210	Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 SSC Surface Mounted		* O
2070208	Solstice 200 23W 2050lm LUMI HCL SSC Surface Mounted		* O

Schwarzer Reflektor mit schwarz lackierter Blende (RAL9004) - erhältlich ab Q3 2024			€
2070189	Solstice 150 15W 1000lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070190	Solstice 150 15W 1050lm 940 DALI Surface Mounted		* O
2070211	Solstice 200 17W 1500lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070212	Solstice 200 17W 1600lm 940 DALI Surface Mounted		* O

Weißer Reflektor mit weißer Blende (RAL9016) - erhältlich ab Q3 2024			€
2070191	Solstice 150 15W 1800lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070192	Solstice 150 15W 1850lm 940 DALI Surface Mounted		* O
2070213	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070214	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Surface Mounted		* O

Goldfarbener Reflektor mit schwarzer Blende (RAL9004) - erhältlich ab Q3 2024			€
2070406	Solstice 150 15W 1250lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070407	Solstice 150 15W 1300lm 940 DALI Surface Mounted		* O
2070408	Solstice 200 17W 1700lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070409	Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI Surface Mounted		* O

Silberner Reflektor mit schwarz lackierter Blende (RAL9004) - erhältlich Q3 2024			€
2070410	Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070411	Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI Surface Mounted		* O
2070412	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Surface Mounted		* O
2070413	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Surface Mounted		* O

Pendelleuchte Direkt/Indirekt/Silberner Reflektor mit weißer Lackierung der Blende - erhältlich Q3 2024			€
2070215	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant Dir/Ind SW		* O
2070216	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant Dir/Ind SW		* O

Pendelleuchte Direkt/Indirekt/Schwarzer Reflektor mit schwarzer Lackierung der Blende - erhältlich Q3 2024			€
2070398	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant Dir/Ind BB		* O
2070399	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant Dir/Ind BB		* O

Pendelleuchte Direkt/Indirekt/Weißer Reflektor mit weißer Lackierung der Blende - erhältlich Q3 2024			€
2070400	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant Dir/Ind WW		* O
2070401	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant Dir/Ind WW		* O

Pendelleuchte Direkt/Indirekt/Gold Reflektor mit schwarzer Lackierung der Blende - erhältlich Q3 2024			€
2070402	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant Dir/Ind GB		* O
2070403	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant Dir/Ind GB		* O

Pendelleuchte Direkt/Indirekt/Silberner Reflektor mit weißer Lackierung der Blende - erhältlich Q3 2024			€
2070404	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant Dir/Ind SB		* O
2070405	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant Dir/Ind SB		* O

Zubehör			€
2070219	Solstice Pendel-Zubehörstange		* O
2070220	Solstice Zubehör Aufhängedraht		* O

Notfall-Kits			€
0046600	Emergency Pack Standard 6V-55V	☞	177,02 O
0046601	Emergency Pack DALI 6V-55V	☞	259,92 O

SYLVANIA



LED-Downlight mit hoher Lichtausbeute UGR < 19

Insaver Slim Gen2

Schlankes Downlight mit UGR < 19, das einen ausgezeichneten Sehkomfort bietet. Die Produktvielfalt der Baureihe deckt alle Ihre Bedürfnisse ab.

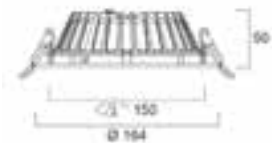
- **Hohe Lichtausbeute:** bis 131 lm/W
- **Einfache Installation:** Anschlussklemmen mit Schnellanschlüssen
- Große Auswahl: Lichtstrom von 1150 bis 4950 lm, DALI-, PIR- und SylSmart Standalone-Versionen
- Lebensdauer: 90.000 Std. (L80)

Insaver Slim

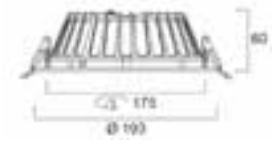
SYLVANIA



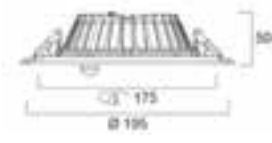
- Multipower-Lösung: Lumenoptionen von 620 lm bis 4950 lm erhältlich
- Systemeffizienz bis zu 131 lm/W
- 3000 K und 4000 K - CRI 80 / CRI 90 - SDCM ≤ 3 erhältlich
- Standard, DALI, PIR und SytSmart Standalone Modelle erhältlich
- Guter Eindringerschutz: Ausführungen mit IP65, IP44 und IP20 erhältlich
- Gleichmäßiges und angenehmes Licht: Neue Linsen verteilen das Licht sanft und gleichmäßig und erreichen UGR < 19
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80)
- 5 Jahres-Garantie



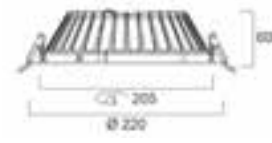
Insaver Slim 150		€
0030500	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9.5W 1150lm 830	64,05 S
0030501	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9.5W 1200lm 840	64,05 S
0030534	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9.5W 1150lm 830 DALI	120,57 S
0030535	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9.5W 1200lm 840 DALI	120,57 S
0030529	Insaver Slim UGR19 IP65 150 9.5W 1200lm 840	100,88 S



Insaver Slim 175		€
0030502	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830	72,62 S
0030503	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840	72,62 S
0030536	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830 DALI	128,52 S
0030537	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840 DALI	128,52 S



Insaver Slim 175 PIR		€
0030518	Insaver Slim UGR19 IP44 175 9.5W 1150lm 830 PIR	116,36 S
0030519	Insaver Slim UGR19 IP44 175 9.5W 1200lm 840 PIR	116,36 S

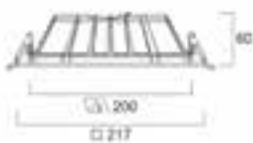


Insaver Slim 205		€
0030504	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830	82,86 S
0030505	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840	82,86 S
0030538	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 DALI	133,04 S

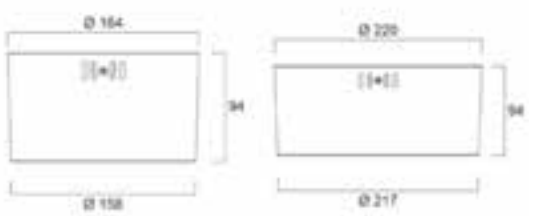
Insaver Slim 205		€
0030539	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 DALI	133,04 S
0030478	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 SSC	274,86 S
0030479	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 SSC	274,86 S
0030526	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2100lm 930	82,08 S
0030527	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2150lm 940	82,29 S
0030550	Insaver Slim IP44 205 Multipower 16W 620-1950lm 830	99,74 S
0030551	Insaver Slim IP44 205 Multipower 16W 650-2050lm 840	99,74 S
0030531	Insaver Slim UGR19 IP65 205 20W 2500lm 840	123,48 S



Insaver Slim 225		€
0030506	Insaver Slim UGR19 IP44 225 24W 2950lm 830	91,74 S
0030507	Insaver Slim UGR19 IP44 225 24W 3050lm 840	91,74 S
0030508	Insaver Slim IP44 225 Multipower 41W 4050-4800lm 830	110,44 S
0030509	Insaver Slim IP44 225 Multipower 41W 4150-4950lm 840	110,44 S
0030540	Insaver Slim IP44 225 41W 4800lm 830 DALI	149,56 S
0030541	Insaver Slim IP44 225 41W 4950lm 840 DALI	149,56 S
0030548	Insaver Slim IP44 225 Multipower 19W 730-2350lm 830	102,60 S
0030549	Insaver Slim IP44 225 Multipower 19W 770-2500lm 840	102,60 S
0030533	Insaver Slim IP65 225 Multipower 41W 4150-4950lm 840	154,44 S



Insaver Slim 200 Quadratisch		€
0030512	Insaver Slim quadratisch UGR19 IP44 200 20W 2350lm 830	86,60 S
0030513	Insaver Slim quadratisch UGR19 IP44 200 20W 2500lm 840	86,60 S
0030542	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 200 2350lm 830 Square	137,35 S
0030543	Insaver Slim quadratisch UGR19 IP44 200 20W 2500lm 840 DALI	137,35 S



Insaver Slim 165 Anbaumontage		€
0030514	Insaver Slim Anbau UGR19 165 9.5W 1150lm 830	81,97 S
0030515	Insaver Slim Anbau UGR19 165 9.5W 1200lm 840	81,97 S

Insaver Slim 220 Anbaumontage		€
0030516	Insaver Slim Anbau UGR19 220 20W 2350lm 830	100,99 S
0030517	Insaver Slim Anbau UGR19 220 20W 2500lm 840	100,99 S

Zubehör		€
0046600	Emergency Pack Standard 6V-55V	177,02 S
0046601	Emergency Pack DALI 6V-55V	259,92 S
3007950	Einbaubox Groß 545x300x150mm	20,11 S
3007940	Einbaubox Klein 300x300x150mm	13,76 S

START Downlight IP44

SYLVANIA



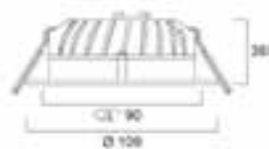
SylSmart



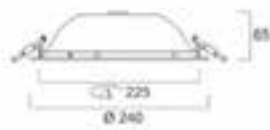
- Funktionales LED-Downlight, bis zu 23 W
- Systemeffizienz bis zu 113 lm/W
- Modelle mit 3000 K und 4000 K - CRI 80 und CRI 90 erhältlich
- Geringe Einbautiefe (max. 65 mm)
- DALI-Modelle (für Drucktaster geeignet), 1-10 V und Phasendimmer erhältliche Optionen
- SDCM < 3
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



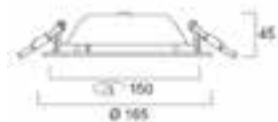
START Downlight 205 IP44	€
0030328 START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830	60,27 S
0030329 START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840	60,27 S
0030336 START Downlight 205 IP44 20W 1950lm 830 DALI	111,47 S
0030337 START Downlight 205 IP44 20W 2000lm 840 DALI	111,47 S
0030375 START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830 SSC	269,89 S
0030376 START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840 SSC	269,89 S



START Downlight IP44	€
0030379 START Downlight 90 IP44 7.8W 830lm 830 CDim	50,89 S
0030380 START Downlight 90 IP44 7.8W 880lm 840 CDim	52,70 S



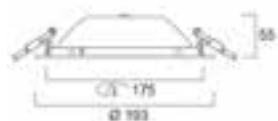
START Downlight 225 IP44	€
0030330 START Downlight 225 IP44 24W 2275lm 830	69,24 S
0030331 START Downlight 225 IP44 24W 2325lm 840	69,24 S
0030338 START Downlight 225 IP44 23W 2325lm 830 DALI	123,80 S
0030339 START Downlight 225 IP44 23W 2350lm 840 DALI	123,80 S



START Downlight 150 IP44	€
0030324 START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 830	43,68 S
0030325 START Downlight 150 IP44 12W 1175lm 840	43,68 S
0030332 START Downlight 150 IP44 12W 1150lm 830 DALI	89,44 S
0030333 START Downlight 150 IP44 12W 1160lm 840 DALI	89,44 S



START Downlight 220 Anbau	€
0030447 START Downlight Surface 220 21W 2025lm 840	86,94 S



START Downlight 175 IP44	€
0030326 START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830	50,64 S
0030327 START Downlight 175 IP44 15W 1525lm 840	50,64 S
0030334 START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 DALI	99,14 S
0030335 START Downlight 175 IP44 15W 1475lm 840 DALI	99,14 S

START Downlight 145 PIR und breite Blende - erhältlich in Q3 2024	€
0030480 START Downlight 145 IP44 8W 740lm 830 PIR	* S
0030481 START Downlight 145 IP44 8W 800lm 840 PIR	* S
0030482 START Downlight 145 IP44 8W 740lm 830 Wide Bezel	* S
0030483 START Downlight 145 IP44 8W 800lm 840 Wide Bezel	* S

Notfall-Kits	€
0046600 Emergency Pack Standard 6V-55V	177,02 S
0046601 Emergency Pack DALI 6V-55V	259,92 S

Zubehör	€
3007950 Einbaubox Groß 545x300x150mm	20,11 S
3007940 Einbaubox Klein 300x300x150mm	13,76 S



Insaver 150 HE Topper

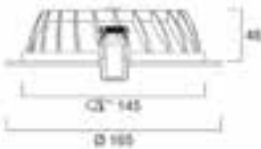
SYLVANIA

START Downlight 5in1

SYLVANIA



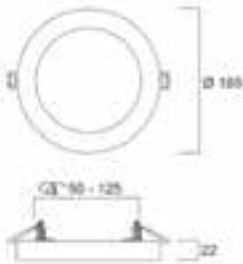
- Weißes LED-Downlight, 8 W
- Systemeffizienz bis zu 103 lm/W
- Modelle mit 3000 K und 4000 K - CRI 80 erhältlich
- PIR-Modell erhältlich (Empfindlichkeit, Zeitverzögerung und externer Lichteingang können eingestellt werden)
- Nicht-PIR-Versionen können von der PIR-Version gesteuert werden (Master-Slave); es können bis zu 20 8 W-Leuchten gesteuert werden
- SDCM < 3
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Photobiologische Risikogruppe RGO
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80)
- 3 Jahre Garantie



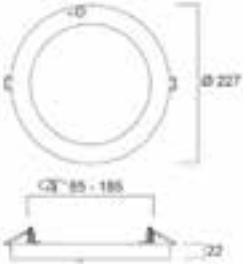
Insaver 150 HE Topper		€
3033918	Insaver 150 HE Topper LED 8W 830	65,65 S
3033919	Insaver 150 HE Topper LED 8W 840	65,65 S
3033920	Insaver 150 HE Topper LED 9W 830 Bewegungsmelder	101,61 S
3033921	Insaver 150 HE Topper LED 9W 840 Bewegungsmelder	101,61 S



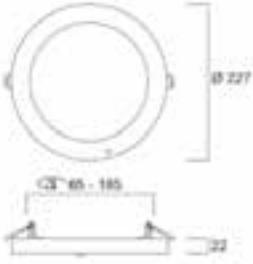
- LED-Downlight mit zwei Montagearten (Einbau- oder Anbaumontage), Farbtemperatur zur Auswahl (3000 K, 4000 K oder 6500 K)
- Die verstellbare Halterung ermöglicht die Anpassung der Leuchte an viele verschiedene Ausschnittgrößen (50 mm bis 260 mm)
- PIR-Modell (Zeitverzögerung und Mindestbeleuchtungsstärke einstellbar) erhältlich
- CRI 80
- Schwarze Ringe sind als Zubehör erhältlich (Montage mit Vierteldrehung)
- Photobiologische Risikogruppe: RGO
- Lebensdauer: 55.000 Stunden (L70)
- 3 Jahre Garantie



Nicht dimmbar		€
0053148	START Downlight 5in1 50-125 12W 1150lm 830-840-865	44,89 S
0053149	START Downlight 5in1 65-185 18W 1750lm 830-840-865	57,93 S
0053150	START Downlight 5in1 65-260 18W 1800lm 830-840-865	72,32 S
0053151	START Downlight 5in1 65-260 23W 2300lm 830-840-865	72,82 S



PIR nicht dimmbar		€
0053152	START Downlight 5in1 65-185 18W 1800lm 830-840-865 PIR	81,98 S



Notfallausführung nicht dimmbar		€
0053159	START Downlight 5in1 65-185 21W 1800lm 840 EM	119,32 S



Zubehör	€
0053156 Ringblende matt Schwarz 176	8,13 S
0053157 Ringblende matt Schwarz 228	11,61 S
0053158 Ringblende matt Schwarz 301	17,79 S

START Downlight 5in1 50-125 Dimmbar (erhältlich in Q3 2024)	€
---	---

0053071 START Downlight 5in1 50-125 12W 900lm Dim	* S
---	-----

START Downlight 5in1 65-185 Dimmbar (erhältlich in Q3 2024)	€
---	---

0053072 START Downlight 5in1 65-185 18W 1500lm Dim	* S
--	-----

START Downlight 5in1 65-260 Dimmbar (erhältlich in Q3 2024)	€
---	---

0053073 START Downlight 5in1 65-260 18W 1750lm Dim	* S
--	-----

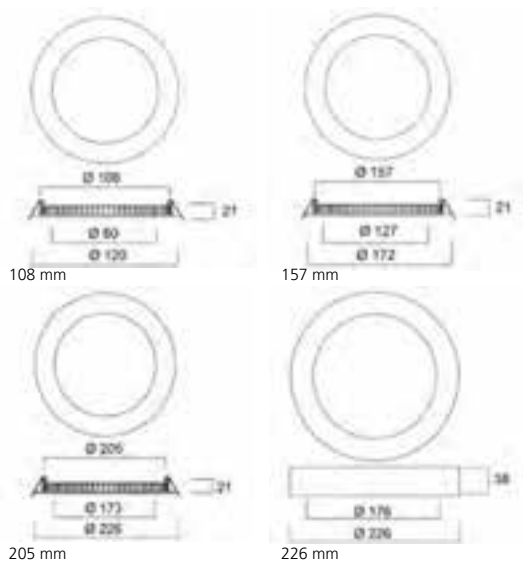
0053074 START Downlight 5in1 65-260 23W 2200lm Dim	* S
--	-----

START Downlight Flat

SYLVANIA



- Dimmbares LED-Downlight (Phasendimmung) von 7 W bis 24 W, für Einbau oder Anbau
- Systemeffizienz bis zu 103 lm/W
- Modelle mit 3000 K und 4000 K - CRI 80 erhältlich
- Rundum-LED-Beleuchtung und opaler Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung
- SDCM < 5
- Extra-flach (Einbaumodelle): 21 mm
- Lebensdauer: 55.000 Stunden (L70)
- 3 Jahre Garantie
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- LILLO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage



Einbaumontage rund	€
0054118 START Downlight Flat 108 IP44 7W 550lm 830 Dim	39,84 S
0054119 START Downlight Flat 108 IP44 7W 600lm 840 Dim	39,84 S
0054120 START Downlight Flat 157 IP44 12W 1000lm 830 Dim	45,14 S
0054121 START Downlight Flat 157 IP44 12W 1100lm 840 Dim	45,14 S
0054122 START Downlight Flat 205 IP44 17W 1550lm 830 Dim	58,23 S
0054123 START Downlight Flat 205 IP44 17W 1750lm 840 Dim	58,23 S
0054124 START Downlight Flat 205 IP44 24W 2200lm 830 Dim	60,52 S
0054125 START Downlight Flat 205 IP44 24W 2250lm 840 Dim	60,52 S

Aufbaumontage rund	€
0054128 START Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 Dim SM	67,22 S
0054129 START Downlight Flat 226 17W 1750lm 840 Dim SM	67,22 S

Notfall-Kits	€
0046600 Emergency Pack Standard 6V-55V	177,02 S
0046601 Emergency Pack DALI 6V-55V	259,92 S

START Downlight Eco

SYLVANIA

Downlight-Zubehör

SYLVANIA



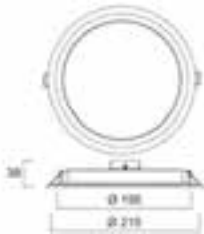
- Erhältlich in 8 W, 12 W, 15 W und 24 W, Einbau- und Anbauversionen
- Erhältlich in runder oder quadratischer Form mit integriertem, nicht dimmbarem Treiber
- Hinterleuchtetes LED-Design und opaler Diffusor sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Modelle mit 3000 K und 4000 K - CRI 80 erhältlich
- SDCM < 6
- Schlankes Design: Einbautiefe von nur <38 mm, Anbauhöhe: 45 mm
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)
- 3 Jahre Garantie
- Photobiologische Risikogruppe: RG0



Rund 95 mm



Rund 145 mm



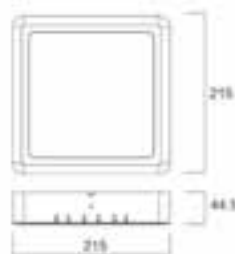
Rund 195 mm



Quadrat 195 mm



Rund 215 mm



Surface 215 mm

Einbaumontage		€
0053910	START Downlight Eco 95 8W 660lm 830	17,69 S
0055185	START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830	11,48 S
0055186	START Downlight Eco 195 15W 1600lm 830	16,36 S
0055187	START Downlight Eco 195 24W 2400lm 830	16,83 S
0053914	START Downlight Eco 95 8W 660lm 840	17,69 S
0055188	START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840	11,48 S
0055189	START Downlight Eco 195 15W 1600lm 840	16,36 S
0055190	START Downlight Eco 195 24W 2400lm 840	16,83 S
0055192	START Downlight Eco 195 quadrat. 15W 1650lm 840	18,91 S
0055195	START Downlight Eco 215 24W 2400lm 830 Surface	19,64 S

Anbaumontage		€
0055198	START Downlight Eco 215 24W 2400lm 840 Surface	19,64 S
0055199	START Downlight Eco 215 quadrat. 15W 1650lm 830 Surface	22,49 S
0055200	START Downlight Eco 215 quadrat. 15W 1650lm 840 Surface	22,49 S



- Der Adapterring ist ein Zubehörteil, geeignet für Leuchten mit einem Ausschnitt von 150 mm, 175 mm, 205 mm oder 225 mm.
- Nach dem Zusammenbau kann es in einem neuen Ausschnitt von 175 mm, 225 mm bis max. 270 mm verwendet werden
- Außenring mit 200 mm, 250 mm, 280 mm Durchmesser
- RAL 9003

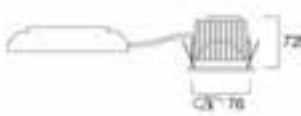
Downlight-Zubehör		€
0030461	Adapting Ring RAL9003 150/175/200	23,15 S
0030462	Adapting Ring RAL9003 175/225/250	31,21 S
0030463	Adapting Ring RAL9003 205/225/250	31,21 S
0030464	Adapting Ring RAL9003 225/255-270/280	40,76 S

Myriad V

Concord



- Leistungsstarker LED-Strahler für ausgezeichneten Sehkomfort
- Runde und quadratische Modelle erhältlich
- Systemeffizienz bis zu 1114 lm/W
- Modelle mit 2700 K, 3000 K und 4000 K - CRI 90 - 30° Abstrahlwinkel erhältlich
- Optimale Wärmeableitung
- IP20- oder IP65-Modelle - Dimmbare (Phasendimmer) und DALI-kompatibel (für Drucktaster geeignet) Modelle erhältlich
- Breites Angebot an dekorativem Zubehör
- Ideal für die Beleuchtung von Verkehrsbereichen, Lobbys, Treppenhäusern und Büros
- Photobiologische Risikogruppe: RG1
- Lebensdauer: 50.000-100.000 Stunden (L70) je nach Modell
- 5 Jahre Garantie



Myriad V IP65 30° IP65 Glas Chrom Blende

€

2049527	Myriad rund 10W 3000K 30° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65	182,78 O
2049528	Myriad rund 12W 3000K 30° CDim Refl. Silber Ring Chrom 3h	389,69 O
2049531	Myriad rund 12W 4000K 30° CDim Refl. Silber Ring Chrom	173,16 O
2049532	Myriad rund 12W 4000K 30° CDim Refl. Silber Ring Chrom 3h	356,72 O
2049539	Myriad rund 10W 3000K 30° DALI Refl. Silber Ring Chrom IP65	216,05 O
2049543	Myriad rund 10W 4000K 30° DALI Refl. Silber Ring Chrom IP65	215,98 O

Myriad V IP65 30° IP65 Glas weiße Blende

€

2049525	Myriad rund 10W 3000K 30° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65	196,08 O
2049526	Myriad rund 12W 3000K 30° CDim Refl. Silber Ring Weiß 3h	387,74 O
2049529	Myriad rund 10W 4000K 30° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65	196,08 O
2049530	Myriad rund 12W 4000K 30° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
2049537	Myriad rund 10W 3000K 30° DALI Refl. Silber Ring Weiß IP65	215,97 O
2049541	Myriad rund 10W 4000K 30° DALI Refl. Silber Ring Weiß IP65	215,92 O
2057926	Myriad rund 10W 2700K 30° DALI Refl. Silber Ring Weiß IP65	218,10 O
2057929	Myriad rund 10W 2700K 30° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65	184,97 O

Zubehör

€

2049561	Myriad Ring Kometa Weiß	134,80 O
2049565	Myriad Ring Weiß + Etage Schwebeglas	173,07 O
2017375	Myriad Ring Weiß + Glasscheibe Opal IP44	31,39 O
2017401	Myriad Ring Weiß + Schwebeglasscheibe klar	48,98 O
2017398	Myriad Ring Weiß + Schaufelreflektor	62,21 O
2017362	Myriad Ring Weiß + Zylinder klein matt	31,47 O
2017370	Myriad Ring Weiß + Zylinder Blau	22,68 O
2017358	Myriad Ring chrom satin + Glasscheibe klar IP44	31,72 O
2017374	Myriad Ring chrom satin + Glasscheibe Opal IP44	38,99 O
2017361	Myriad Ring chrom satin + Zylinder klein matt	39,83 O
2017373	Myriad Ring chrom glänzend + Glasscheibe Opal IP44	38,99 O
2017364	Myriad Ring gold + Zylinder groß klar	42,72 O
2017365	Myriad Ring chrom glänzend + Zylinder groß matt	39,17 O
2049563	Myriad Ring Weiß + konkaves Glas	200,32 O
2017360	Myriad Ring chrom glänzend + Zylinder klein matt	39,83 O

Myriad V Quadratisch-Zubehör

€

2056488	Myriad Rahmen quadrat. Weiß + Glasscheibe klar IP44	28,43 O
2056489	Myriad Rahmen quadrat. Silber + Glasscheibe klar IP44	28,48 O
2056901	Myriad Rahmen quadrat. Weiß	13,23 O
2056902	Myriad Rahmen quadrat. Silber	14,88 O
2056906	Myriad Rahmen quadrat. Weiß + Rand klar	22,77 O
2056909	Myriad Einputzrahmen quadrat. Weiß	20,52 O



Myriad V Quadratisch-IP65 Spot

€

2056346	Myriad quadrat. 10W 3000K 25° CDim Refl. Silber Rahmen Weiß IP65	206,99 O
2056347	Myriad quadrat. 12W 3000K 25° CDim Refl. Silber Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	369,59 O
2056348	Myriad quadrat. 10W 3000K 25° DALI Refl. Silber Rahmen Weiß IP65	264,91 O
2056352	Myriad quadrat. 10W 4000K 25° CDim Refl. Silber Rahmen Weiß IP65	207,05 O
2056354	Myriad quadrat. 10W 4000K 25° DALI Refl. Silber Rahmen Weiß IP65	264,91 O
2056355	Myriad quadrat. 12W 4000K 25° DALI Refl. Silber Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	436,40 O
2056358	Myriad quadrat. 10W 3000K 25° CDim Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	206,56 O
2056360	Myriad quadrat. 10W 3000K 25° DALI Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	264,37 O
2056364	Myriad quadrat. 10W 4000K 25° CDim Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	206,49 O
2056366	Myriad quadrat. 10W 4000K 25° DALI Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	264,29 O
2056370	Myriad quadrat. 10W 3000K 25° CDim Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65	205,99 O
2056376	Myriad quadrat. 10W 4000K 25° CDim Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65	205,99 O
2056377	Myriad quadrat. 12W 4000K 25° CDim Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	369,25 O
2056419	Myriad quadrat. 12W 3000K 25° CDim Refl. Silber Rahmen chrom IP65 Einzelbatterie 3h	369,25 O
2056420	Myriad quadrat. 10W 3000K 25° DALI Refl. Silber Rahmen chrom IP65	261,82 O
2056424	Myriad quadrat. 10W 4000K 25° CDim Refl. Silber Rahmen chrom IP65	204,42 O
2056426	Myriad quadrat. 10W 4000K 25° DALI Refl. Silber Rahmen chrom IP65	261,94 O
2056442	Myriad quadrat. 10W 3000K 25° CDim Refl. Schwarz Rahmen chrom IP65	203,69 O
2059012	Myriad quadrat. 10W 2700K 25° CDim Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	209,18 O
2059020	Myriad quadrat. 10W 2700K 25° CDim Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65	208,60 O
2059036	Myriad quadrat. 10W 2700K 25° CDim Refl. Schwarz Rahmen chrom IP65	205,75 O
2059037	Myriad quadrat. 15W 2700K 25° DALI Refl. Schwarz Rahmen chrom IP65	263,50 O

Myriad V Quadratisch-IP65 Flood

€

2056382	Myriad quadrat. 10W 3000K 48° CDim Refl. Silber Rahmen Weiß IP65	206,89 O
2056384	Myriad quadrat. 10W 3000K 48° DALI Refl. Silber Rahmen Weiß IP65	264,60 O
2056385	Myriad quadrat. 12W 3000K 48° DALI Refl. Silber Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	436,03 O
2056388	Myriad quadrat. 10W 4000K 48° CDim Refl. Silber Rahmen Weiß IP65	206,83 O
2056389	Myriad quadrat. 12W 4000K 48° CDim Refl. Silber Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	369,25 O

Myriad V Quadratisch-IP65 Flood			€
△	2056390	Myriad quadrat. 10W 4000K 48° DALI Refl. Silber Rahmen Weiß IP65	264,50 O
△	2056391	Myriad quadrat. 12W 4000K 48° DALI Refl. Silber Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	435,98 O
△	2056394	Myriad quadrat. 10W 3000K 48° CDim Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	206,24 O
△	2056395	Myriad quadrat. 12W 3000K 48° CDim Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	369,25 O
△	2056396	Myriad quadrat. 10W 3000K 48° DALI Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	263,96 O
△	2056400	Myriad quadrat. 10W 4000K 48° CDim Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	206,32 O
△	2056402	Myriad quadrat. 10W 4000K 48° DALI Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	263,86 O
△	2056403	Myriad quadrat. 12W 4000K 48° DALI Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	435,55 O
△	2056406	Myriad quadrat. 10W 3000K 48° CDim Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65	205,74 O
△	2056407	Myriad quadrat. 12W 3000K 48° CDim Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	369,25 O
△	2056408	Myriad quadrat. 10W 3000K 48° DALI Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65	263,53 O
△	2056409	Myriad quadrat. 12W 3000K 48° DALI Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	435,11 O
△	2056412	Myriad quadrat. 10W 4000K 48° CDim Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65	205,74 O
△	2056415	Myriad quadrat. 12W 4000K 48° DALI Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	435,08 O
△	2056456	Myriad quadrat. 10W 3000K 48° DALI Refl. Silber Rahmen Chrom IP65	261,73 O
△	2056461	Myriad quadrat. 12W 4000K 48° CDim Refl. Silber Rahmen Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	369,25 O
△	2056468	Myriad quadrat. 10W 3000K 48° DALI Refl. Weiß Rahmen Chrom IP65	261,20 O
△	2056472	Myriad quadrat. 10W 4000K 48° CDim Refl. Weiß Rahmen Chrom IP65	203,74 O
△	2056478	Myriad quadrat. 10W 3000K 48° CDim Refl. Schwarz Rahmen Chrom IP65	203,37 O
△	2056484	Myriad quadrat. 10W 4000K 48° CDim Refl. Schwarz Rahmen Chrom IP65	203,37 O
△	2056486	Myriad quadrat. 10W 4000K 48° DALI Refl. Schwarz Rahmen Chrom IP65	260,69 O
△	2056487	Myriad quadrat. 10W 4000K 48° DALI Refl. Schwarz Rahmen Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	433,52 O
△	2059016	Myriad quadrat. 10W 2700K 48° CDim Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	209,09 O
△	2059017	Myriad quadrat. 15W 2700K 48° DALI Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65	267,12 O
△	2059019	Myriad quadrat. 12W 2700K 48° DALI Refl. Weiß Rahmen Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	437,59 O
△	2059024	Myriad quadrat. 10W 2700K 48° CDim Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65	208,43 O
△	2059025	Myriad quadrat. 15W 2700K 48° DALI Refl. Schwarz Rahmen Weiß IP65	266,46 O
△	2059040	Myriad quadrat. 10W 2700K 48° CDim Refl. Schwarz Rahmen Chrom IP65	205,58 O



Myriad schwenkbar-rund			€
△	2058029	Myriad schwenkbar rund 10W 2700K 24° CDim Blende Weiß Ring Weiß	158,52 O
△	2058030	Myriad schwenkbar rund 10W 827 24° DALI Refl. Weiß Ring Weiß	182,61 O
△	2058034	Myriad schwenkbar rund 10W 827 24° DALI Refl. Schwarz Ring Weiß	186,40 O
△	2058035	Myriad schwenkbar rund 10W 2700K 24° CDim Blende Schwarz Ring Silber	157,05 O
△	2056208	Myriad schwenkbar rund 10W 3000K 24° CDim Blende Weiß Ring Weiß	156,98 O

Myriad schwenkbar-rund			€
△	2056209	Myriad schwenkbar rund 10W 830 24° DALI Refl. Weiß Ring Weiß	180,94 O
△	2056212	Myriad schwenkbar rund 10W 4000K 24° CDim Blende Weiß Ring Weiß	156,98 O
△	2056213	Myriad schwenkbar rund 10W 840 24° DALI Refl. Weiß Ring Weiß	180,99 O
△	2056216	Myriad schwenkbar rund 10W 3000K 24° CDim Blende Schwarz Ring Weiß	150,46 O
△	2056217	Myriad schwenkbar rund 10W 830 24° DALI Refl. Schwarz Ring Weiß	193,99 O
△	2056218	Myriad schwenkbar rund 10W 3000K 24° CDim Blende Schwarz Ring Silber	155,37 O
△	2056219	Myriad schwenkbar rund 10W 830 24° DALI Refl. Schwarz Ring Silber	184,74 O
△	2056220	Myriad schwenkbar rund 10W 4000K 24° CDim Blende Schwarz Ring Weiß	150,51 O
△	2056222	Myriad schwenkbar rund 10W 4000K 24° CDim Blende Schwarz Ring Silber	155,37 O
△	2056223	Myriad schwenkbar rund 10W 840 24° DALI Refl. Schwarz Ring Silber	184,74 O

Myriad schwenkbar-quadratisch			€
△	2058037	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 2700K 24° CDim Blende Weiß Rahmen Weiß	161,21 O
△	2058040	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 827 24° DALI Refl. Weiß Rahmen Silber	185,45 O
△	2058041	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 2700K 24° CDim Blende Schwarz Rahmen Weiß	148,62 O
△	2058042	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 827 24° DALI Refl. Schwarz Rahmen Weiß	181,18 O
△	2058043	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 2700K 24° CDim Blende Schwarz Rahmen Silber	148,62 O
△	2056224	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 3000K 24° CDim Blende Weiß Rahmen Weiß	159,56 O
△	2056225	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 830 24° DALI Refl. Weiß Rahmen Weiß	183,73 O
△	2056228	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 4000K 24° CDim Blende Weiß Rahmen Weiß	159,56 O
△	2056229	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 840 24° DALI Refl. Weiß Rahmen Weiß	183,73 O
△	2056232	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 3000K 24° CDim Blende Schwarz Rahmen Weiß	146,98 O
△	2056233	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 830 24° DALI Refl. Schwarz Rahmen Weiß	179,54 O
△	2056234	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 3000K 24° DALI Blende Schwarz Rahmen Weiß	178,08 O
△	2056236	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 4000K 24° CDim Blende Schwarz Rahmen Weiß	146,98 O
△	2056237	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 840 24° DALI Refl. Schwarz Rahmen Weiß	179,58 O
△	2056238	Myriad schwenkbar quadrat. 10W 4000K 24° CDim Blende Schwarz Rahmen Silber	146,98 O

Myriad Deco-IP65 Strahler			€
△	2058856	Myriad Deco rund 10W 2700K 25° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65	184,40 O
△	2058860	Myriad Deco rund 10W 3000K 25° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65	182,15 O
△	2058864	Myriad Deco rund 10W 4000K 25° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65	182,23 O
△	2058865	Myriad Deco rund 10W 840 25° DALI Refl. Weiß Ring Weiß IP65	216,20 O
△	2058866	Myriad Deco rund 12W 4000K 25° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058880	Myriad Deco rund 10W 2700K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	191,66 O
△	2058881	Myriad Deco rund 10W 827 25° DALI Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	225,41 O
△	2058882	Myriad Deco rund 12W 2700K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	346,28 O
△	2058884	Myriad Deco rund 10W 3000K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	189,65 O
△	2058885	Myriad Deco rund 10W 830 25° DALI Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	222,83 O
△	2058886	Myriad Deco rund 12W 3000K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058888	Myriad Deco rund 10W 4000K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	189,48 O

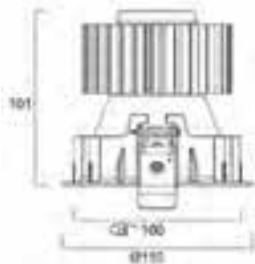
Myriad Deco-IP65 Strahler			€
△	2058889	Myriad Deco rund 10W 840 25° DALI Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	223,29 O
△	2058890	Myriad Deco rund 12W 4000K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058904	Myriad Deco rund 10W 2700K 25° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65	184,21 O
△	2058905	Myriad Deco rund 10W 827 25° DALI Refl. Silber Ring Chrom IP65	217,47 O
△	2058906	Myriad Deco rund 12W 2700K 25° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058908	Myriad Deco rund 10W 3000K 25° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65	182,25 O
△	2058909	Myriad Deco rund 10W 830 25° DALI Refl. Silber Ring Chrom IP65	215,38 O
△	2058910	Myriad Deco rund 12W 3000K 25° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058912	Myriad Deco rund 10W 4000K 25° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65	182,25 O
△	2058913	Myriad Deco rund 10W 840 25° DALI Refl. Silber Ring Chrom IP65	215,43 O
△	2058914	Myriad Deco rund 12W 4000K 25° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058930	Myriad Deco rund 12W 2700K 25° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058932	Myriad Deco rund 10W 3000K 25° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65	182,57 O
△	2058933	Myriad Deco rund 10W 830 25° DALI Refl. Weiß Ring Chrom IP65	215,56 O
△	2058934	Myriad Deco rund 12W 3000K 25° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058936	Myriad Deco rund 10W 4000K 25° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65	182,57 O
△	2058937	Myriad Deco rund 10W 840 25° DALI Refl. Weiß Ring Chrom IP65	215,52 O
△	2058938	Myriad Deco rund 12W 4000K 25° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058954	Myriad Deco rund 12W 2700K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	346,32 O
△	2058956	Myriad Deco rund 10W 3000K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	189,75 O
△	2058957	Myriad Deco rund 10W 830 25° DALI Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	222,81 O
△	2058958	Myriad Deco rund 12W 3000K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058960	Myriad Deco rund 10W 4000K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	189,63 O
△	2058961	Myriad Deco rund 10W 840 25° DALI Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	222,86 O
△	2059237	Myriad Deco rund 10W 2700K 25° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65	183,96 O
△	2059241	Myriad Deco rund 10W 3000K 25° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65	181,86 O
△	2059242	Myriad Deco rund 10W 830 25° DALI Refl. Silber Ring Weiß IP65	215,45 O
△	2059243	Myriad Deco rund 12W 3000K 25° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2059245	Myriad Deco rund 10W 4000K 25° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65	181,86 O
△	2059246	Myriad Deco rund 10W 840 25° DALI Refl. Silber Ring Weiß IP65	214,93 O
△	2059247	Myriad Deco rund 12W 4000K 25° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058928	Myriad Deco rund 10W 2700K 25° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65	184,52 O
△	2058929	Myriad Deco rund 10W 827 25° DALI Refl. Weiß Ring Chrom IP65	217,76 O
△	2058952	Myriad Deco rund 10W 2700K 25° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	191,66 O
△	2058953	Myriad Deco rund 10W 827 25° DALI Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	225,07 O
Myriad Deco-IP65 Flood			€
△	2058868	Myriad Deco rund 10W 2700K 48° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65	183,71 O
△	2058869	Myriad Deco rund 10W 827 48° DALI Refl. Weiß Ring Weiß IP65	217,98 O
△	2058870	Myriad Deco rund 12W 2700K 48° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058872	Myriad Deco rund 10W 3000K 48° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65	181,76 O
△	2058873	Myriad Deco rund 10W 830 48° DALI Refl. Weiß Ring Weiß IP65	214,98 O
△	2058874	Myriad Deco rund 12W 3000K 48° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058876	Myriad Deco rund 10W 4000K 48° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65	181,76 O
△	2058877	Myriad Deco rund 10W 840 48° DALI Refl. Weiß Ring Weiß IP65	215,00 O

Myriad Deco-IP65 Flood			€
△	2058878	Myriad Deco rund 12W 4000K 48° CDim Refl. Weiß Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058892	Myriad Deco rund 10W 2700K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	191,43 O
△	2058893	Myriad Deco rund 10W 827 48° DALI Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	225,26 O
△	2058894	Myriad Deco rund 12W 2700K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,89 O
△	2058897	Myriad Deco rund 10W 830 48° DALI Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	222,68 O
△	2058898	Myriad Deco rund 12W 3000K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058900	Myriad Deco rund 10W 4000K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	189,91 O
△	2058901	Myriad Deco rund 10W 840 48° DALI Refl. Schwarz Ring Weiß IP65	222,87 O
△	2058902	Myriad Deco rund 12W 4000K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058916	Myriad Deco rund 10W 2700K 48° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65	183,93 O
△	2058917	Myriad Deco rund 10W 827 48° DALI Refl. Silber Ring Chrom IP65	217,04 O
△	2058918	Myriad Deco rund 12W 2700K 48° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058920	Myriad Deco rund 10W 3000K 48° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65	181,71 O
△	2058921	Myriad Deco rund 10W 830 48° DALI Refl. Silber Ring Chrom IP65	214,95 O
△	2058922	Myriad Deco rund 12W 3000K 48° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058924	Myriad Deco rund 10W 4000K 48° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65	181,73 O
△	2058925	Myriad Deco rund 10W 840 48° DALI Refl. Silber Ring Chrom IP65	214,89 O
△	2058926	Myriad Deco rund 12W 4000K 48° CDim Refl. Silber Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058940	Myriad Deco rund 10W 2700K 48° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65	184,13 O
△	2058941	Myriad Deco rund 10W 827 48° DALI Refl. Weiß Ring Chrom IP65	217,26 O
△	2058942	Myriad Deco rund 12W 2700K 48° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058944	Myriad Deco rund 10W 3000K 48° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65	181,93 O
△	2058945	Myriad Deco rund 10W 830 48° DALI Refl. Weiß Ring Chrom IP65	215,13 O
△	2058946	Myriad Deco rund 12W 3000K 48° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058948	Myriad Deco rund 10W 4000K 48° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65	181,89 O
△	2058949	Myriad Deco rund 10W 840 48° DALI Refl. Weiß Ring Chrom IP65	215,01 O
△	2058950	Myriad Deco rund 12W 4000K 48° CDim Refl. Weiß Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058964	Myriad Deco rund 10W 2700K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	191,49 O
△	2058965	Myriad Deco rund 10W 827 48° DALI Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	224,78 O
△	2058966	Myriad Deco rund 12W 2700K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,93 O
△	2058968	Myriad Deco rund 10W 3000K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	189,22 O
△	2058969	Myriad Deco rund 10W 830 48° DALI Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	222,58 O
△	2058970	Myriad Deco rund 12W 3000K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2058972	Myriad Deco rund 10W 4000K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	189,22 O
△	2058973	Myriad Deco rund 10W 840 48° DALI Refl. Schwarz Ring Chrom IP65	223,08 O
△	2058974	Myriad Deco rund 12W 4000K 48° CDim Refl. Schwarz Ring Chrom IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2059249	Myriad Deco rund 10W 2700K 48° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65	183,60 O
△	2059250	Myriad Deco rund 10W 827 48° DALI Refl. Silber Ring Weiß IP65	216,92 O
△	2059251	Myriad Deco rund 12W 2700K 48° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O
△	2059253	Myriad Deco rund 10W 3000K 48° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65	181,32 O
△	2059254	Myriad Deco rund 10W 830 48° DALI Refl. Silber Ring Weiß IP65	214,71 O
△	2059257	Myriad Deco rund 10W 4000K 48° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65	181,50 O
△	2059258	Myriad Deco rund 10W 840 48° DALI Refl. Silber Ring Weiß IP65	214,55 O
△	2059259	Myriad Deco rund 12W 4000K 48° CDim Refl. Silber Ring Weiß IP65 Einzelbatterie 3h	345,33 O

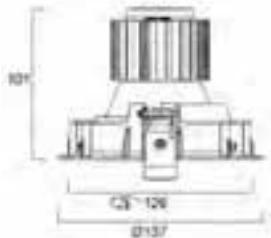
Myriad Deco Zubehör		€
2059059	Myriad Abdeckring rund Weiß	25,79 O
2059060	Myriad Abdeckring rund Silber	31,28 O



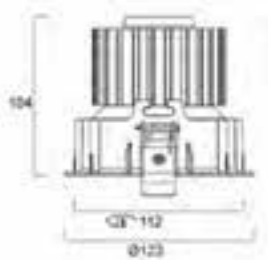
- Wahl zwischen festem oder verstellbarem rundem Strahler, 70 mm und 90 mm Reflektoren
- Leistung der Leuchte bis zu 171 W
- Systemeffizienz bis zu 114 lm/W
- Abstrahlwinkel: engstrahlende, mittelstrahlende und breitstrahlende Optiken
- Auswahl zwischen Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K
- Steuerungstechnik: nicht dimmbar (DALI, Trailing Edge und SylSmart auf besondere Anfrage)
- CRI 90 serienmäßig
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L70)



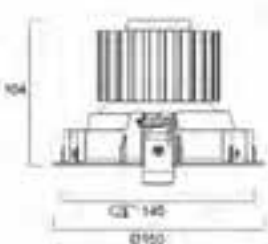
Expospot 70 starr		€
2070016	Expospot 70 starr 21W 1793lm 930 42° Weiß	214,37 O
2070019	Expospot 70 starr 21W 1964lm 940 42° Weiß	205,02 O



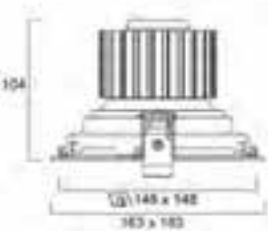
Expospot 70 verstellbar		€
2070022	Expospot 70 schwenkbar 21W 1793lm 930 42° Weiß	231,19 O
2070025	Expospot 70 schwenkbar 21W 1964lm 940 42° Weiß	231,19 O
2070027	Expospot 70 schwenkbar 21W 1793lm 930 42° Schwarz	240,97 O



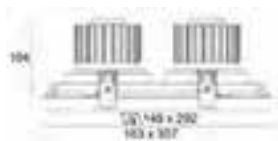
Expospot 90 starr		€
2070029	Expospot 90 starr 28W 2536lm 930 25° Weiß	187,82 O
2070030	Expospot 90 starr 28W 2573lm 930 44° Weiß	187,82 O
2070031	Expospot 90 starr 28W 2589lm 930 58° Weiß	187,82 O
2070032	Expospot 90 starr 28W 2789lm 940 26° Weiß	187,82 O
2070033	Expospot 90 starr 28W 2836lm 940 45° Weiß	187,82 O
2070034	Expospot 90 starr 28W 2855lm 940 57° Weiß	187,82 O



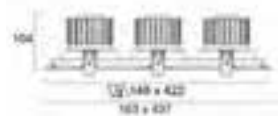
Expospot 90 verstellbar		€
2070035	Expospot 90 schwenkbar 28W 2536lm 930 25° Weiß	215,53 O
2070036	Expospot 90 schwenkbar 28W 2573lm 930 44° Weiß	215,53 O
2070037	Expospot 90 schwenkbar 28W 2589lm 930 58° Weiß	215,53 O
2070038	Expospot 90 schwenkbar 28W 2789lm 940 26° Weiß	215,53 O
2070039	Expospot 90 schwenkbar 28W 2836lm 940 45° Weiß	215,53 O
2070040	Expospot 90 schwenkbar 28W 2855lm 940 57° Weiß	215,53 O



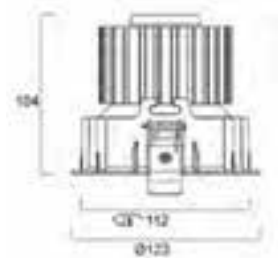
Expospot 90 kardanisch quadratisch		€
2070047	Expospot 90 mono 28W 2536lm 930 25° Weiß	272,95 O
2070048	Expospot 90 mono 28W 2573lm 930 44° Weiß	272,95 O
2070049	Expospot 90 mono 28W 2589lm 930 58° Weiß	273,32 O
2070050	Expospot 90 mono 28W 2789lm 940 26° Weiß	272,95 O
2070051	Expospot 90 mono 28W 2836lm 940 45° Weiß	272,82 O
2070052	Expospot 90 mono 28W 2855lm 940 57° Weiß	273,32 O



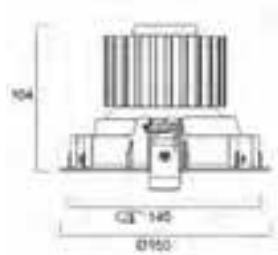
Expospot 90 Duo		€
2070053	Expospot 90 duo 50W 2x2536lm 930 25° Weiß	495,36 O
2070054	Expospot 90 duo 50W 2x2573lm 930 44° Weiß	513,43 O
2070055	Expospot 90 duo 50W 2x2589lm 930 58° Weiß	496,63 O
2070056	Expospot 90 duo 50W 2x2789lm 940 26° Weiß	495,36 O
2070057	Expospot 90 duo 50W 2x2836lm 940 45° Weiß	495,36 O
2070058	Expospot 90 duo 50W 2x2855lm 940 57° Weiß	496,82 O



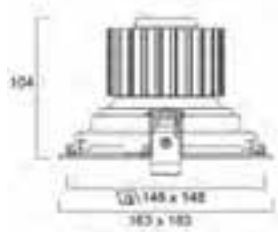
Expospot 90 Trio		€
2070059	Expospot 90 trio 77W 3x2536lm 930 25° Weiß	714,75 O
2070060	Expospot 90 trio 77W 3x2573lm 930 44° Weiß	729,37 O
2070062	Expospot 90 trio 77W 3x2789lm 940 26° Weiß	716,31 O
2070063	Expospot 90 trio 77W 3x2836lm 940 45° Weiß	716,31 O
2070064	Expospot 90 trio 77W 3x2855lm 940 57° Weiß	716,11 O



Expospot 90 starr		€
2070065	Expospot 90 starr 35W 3369lm 930 26° Weiß	187,54 O
2070066	Expospot 90 starr 35W 3180lm 930 44° Weiß	187,59 O
2070067	Expospot 90 starr 35W 3293lm 930 56° Weiß	188,25 O
2070068	Expospot 90 starr 35W 3570lm 940 26° Weiß	187,59 O
2070069	Expospot 90 starr 35W 3458lm 940 43° Weiß	187,59 O
2070070	Expospot 90 starr 35W 3479lm 940 57° Weiß	188,25 O



Expospot 90 verstellbar		€
2070072	Expospot 90 schwenkbar 35W 3369lm 930 26° Weiß	214,09 O
2070073	Expospot 90 schwenkbar 35W 3180lm 930 44° Weiß	214,09 O
2070074	Expospot 90 schwenkbar 35W 3293lm 930 56° Weiß	214,70 O
2070076	Expospot 90 schwenkbar 35W 3570lm 940 26° Weiß	214,09 O
2070077	Expospot 90 schwenkbar 35W 3458lm 940 43° Weiß	214,09 O
2070078	Expospot 90 schwenkbar 35W 3479lm 940 57° Weiß	214,69 O
2070111	Expospot 90 schwenkbar 35W 3180lm 930 44° Schwarz	210,17 O



Expospot 90 kardanisch quadratisch		€
2070087	Expospot 90 mono 35W 3601lm 930 13° Weiß	253,73 O
2070088	Expospot 90 mono 35W 3369lm 930 26° Weiß	275,42 O
2070089	Expospot 90 mono 35W 3180lm 930 44° Weiß	275,42 O
2070090	Expospot 90 mono 35W 3293lm 930 56° Weiß	275,79 O
2070092	Expospot 90 mono 35W 3570lm 940 26° Weiß	275,42 O
2070093	Expospot 90 mono 35W 3458lm 940 43° Weiß	275,42 O
2070094	Expospot 90 mono 35W 3479lm 940 57° Weiß	275,79 O
2070095	Expospot 90 duo 73W 2x3601lm 930 13° Weiß	471,17 O
2070096	Expospot 90 duo 73W 2x3369lm 930 26° Weiß	480,34 O
2070097	Expospot 90 duo 73W 2x3180lm 930 44° Weiß	501,97 O
2070098	Expospot 90 duo 73W 2x3293lm 930 56° Weiß	501,66 O
2070100	Expospot 90 duo 73W 2x3570lm 940 26° Weiß	480,34 O
2070101	Expospot 90 duo 73W 2x3458lm 940 43° Weiß	481,77 O
2070102	Expospot 90 duo 73W 2x3479lm 940 57° Weiß	503,04 O
2070118	Expospot 90 duo 73W 2x3458lm 940 43° Schwarz	477,00 O
2070104	Expospot 90 trio 107W 3x3369lm 930 26° Weiß	726,66 O
2070105	Expospot 90 trio 107W 3x3180lm 930 44° Weiß	726,66 O
2070106	Expospot 90 trio 107W 3x3293lm 930 56° Weiß	728,01 O
2070108	Expospot 90 trio 107W 3x3570lm 940 26° Weiß	725,07 O
2070109	Expospot 90 trio 107W 3x3458lm 940 43° Weiß	726,66 O
2070110	Expospot 90 trio 107W 3x3479lm 940 57° Weiß	728,01 O



- LED-Akzent-Einbauleuchte mit modularem Design: Wählen Sie ein Modul und ein Gehäuse, um die gewünschte Raumwirkung zu erreichen
- Durchmesser: 50 mm und 111 mm
- Schnelle und einfache Montage dank des Vierteldrehsystems
- Schutzart IP44 durch Auswahl des entsprechenden Zubehörs möglich
- Modelle mit 3000 K und 4000 K - CRI 80 - SDCM < 3 erhältlich
- Abstrahlwinkel für 50 mm Modell: MB: 28°, WB: 40° - für 111 mm Modell: 38°
- Leuchtenlichtstrom bis zu 3550 lm und Systemeffizienz bis zu 93 lm/W
- LILo-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Photobiologische Risikogruppe: RG1
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



Ludospot 111		€
0005331	Ludospot 111 24W 2025lm 930 38°	87,83 S
0005332	Ludospot 111 24W 2225lm 940 38°	87,83 S
0005333	Ludospot 111 38W 3500lm 930 38°	112,94 S
0005334	Ludospot 111 38W 3550lm 940 38°	112,94 S

Ludospot 111 Zubehör		€
0005336	Ludospot 111 Housing rund 145 schwenkbar Weiß	22,59 S
0005337	Ludospot 111 Housing rund 180 kardänisch Weiß	45,79 S
0005339	Ludospot 111 Housing eckig Mono kardänisch Weiß/Schwarz	37,65 S



Ludospot 50		€
0005303	Ludospot 50 12W 950lm 930 28° Dim	51,32 S
0005305	Ludospot 50 12W 920lm 930 40° Dim	51,32 S
0005306	Ludospot 50 12W 940lm 940 40° Dim	51,32 S

Ludospot 50 Zubehör		€
0005307	Ludospot 50 Housing rund 90 starr IP44 Weiß	8,16 S
0005308	Ludospot 50 Housing eckig 90 starr IP44 Weiß	8,16 S
0005313	Ludospot 50 Housing rund 110 starr IP44 Weiß	25,08 S
0005314	Ludospot 50 Housing rund 110 schwenkbar Weiß	25,08 S
0005315	Ludospot 50 Housing eckig 85 schwenkbar Weiß	13,17 S

Obico

SYLVANIA

START Spot Aluminium

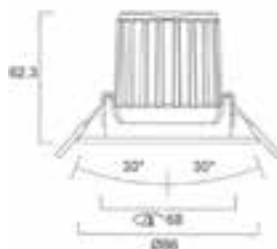
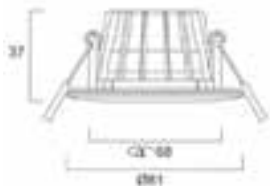
SYLVANIA



- Wasserdichter LED-Strahler, der den Anforderungen der thermischen Vorschriften RT2012 und RT2020 entspricht
- Kann mit Isoliermaterial abgedeckt werden
- Auswahl an Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K und 4000 K (Obico 68 mm) und 3000 K und 4000 K (Obico 80 mm)
- 38° Abstrahlwinkel
- 360° Verstellbarkeit
- CRI 90
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Photobiologische Risikogruppe RG1
- Lebensdauer: 10.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



- Integrierter IP44-LED-Strahler mit modernem Design und komfortablem Licht
- IP44 einstellbare und IP65 starre Versionen
- Zusätzliche Reflektoren, weiß, schwarz oder goldfarben lackiert, können als Zubehör für die IP44-Version bestellt werden
- Phasendimmar, separater Treiber mit Einschleif- und Ausschleifverdrahtung
- Weiße Blende/weißer Reflektor und schwarze Blende/schwarzer Reflektor verstellbar +/- 30° für die IP44-Version und weiße Blende/weißer Reflektor für die starre IP65-Version
- Lichtstrom bis zu 870 lm (4000 K), Systemeffizienz bis zu 100 lm/W
- 3-CCT-Ausführung mit einer Auswahl von 2700 K, 3000 K und 4000 K
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



Obico 68

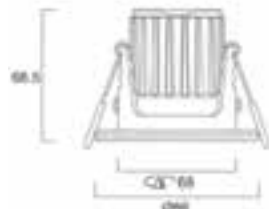
€

0005363	Obico 68 IP65 5.4W 550lm 3CCT Dim schwenkbar Weiß	33,51 S
0005364	Obico 68 IP65 5.4W 530lm 3CCT Dim schwenkbar Schwarz	33,51 S
0005365	Obico 68 IP65 5.4W 530lm 3CCT Dim schwenkbar gebürstetes Chrom	39,27 S

START Spot Alu IP44

€

0005184	START Spot Alu 8.7W 870lm 827-840 3CCT IP44 Weiß Dim	25,35 S
0005186	START Spot Alu 8.7W 760lm 827-840 3CCT IP44 Schwarz Dim	25,35 S



Obico 80

€

0005366	Obico 80 IP65 8.2W 820lm 2CCT 930/940 Dim Weiß	33,45 S
---------	--	---------

START Spot Alu IP65

€

0005187	START Spot Alu 8.7W 870lm 827-840 3CCT IP65 Weiß Dim	26,55 S
---------	--	---------

START Spot Alu Zubehör

€

0005593	START Spot Alu Reflector Weiß x3	2,13 S
0005594	START Spot Alu Reflector Schwarz x3	2,13 S
0005596	START Spot Alu Reflector gold x3	4,57 S





SYLVANIA



Erfüllt die strengsten Vorschriften

Obico

LED-Akzentspot, der den Anforderungen der Wärmedämmvorschriften RT2012 und RE2020 entspricht.

- Kann gemäß der **Norm EN 60598-1** direkt mit einem Dämmstoff abgedeckt werden
- 3 Farbtemperaturen:
2700 K / 3000 K / 4000 K
- Dimmbar und um 360° schwenkbar
- Einbaudurchmesser **68 mm**
- Weiße oder schwarze Einfassung
- Lange Lebensdauer: 100.000 Std. (L80)
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe (CRI > 90, R9 > 50)

START Spot

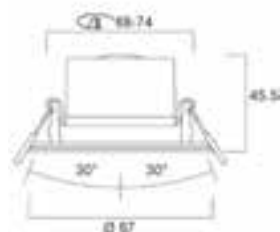
SYLVANIA

Cassini

Concord



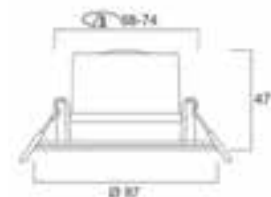
- Integriertes LED-Akzent Downlight mit hoher Systemeffizienz
- Lichtstrom bis zu 630 lm, Systemeffizienz bis zu 104 lm/W
- Alle Ausführungen sind 3CCT, entweder 2700 K - 3000 K und 6500 K oder 3000 K - 4000 K - 6500 K für die Ausführung mit Niederspannung
- IP44-Version schwenkbar und mit einzigartigem Linsendesign, Abstrahlwinkel 38°, IP65-Version feststehend mit opalem Diffusor, Abstrahlwinkel bis zu 100°
- Ein Ausschnitt von 68 bis 74 mm ermöglicht den direkten Ersatz der meisten auf dem Markt erhältlichen Halogenspots
- Nicht dimmbare und dimmbare Versionen mit Phasenanschnitt- und Phasenabschrittdimmern
- Ein zusätzlicher silberner und schwarzer Blendingring mit schneller Schnappmontage kann als separates Zubehör bestellt werden
- Photobiologische Risikogruppe RGO
- Lebensdauer: 57.000 Stunden (L70) für IP44, 68.000 Stunden für IP65
- 3 Jahre Garantie



START Spot IP44

€

0005564	START Spot 4.8W 500lm 3CCT IP44 Weiß	10,96 S
0005509	START Spot 5.5W 550lm 3CCT dimmbar IP44 Weiß	15,01 S



START Spot IP65

€

0005565	START Spot 6W 610lm 3CCT IP65 Weiß	11,90 S
0005510	START Spot 6.5W 620lm 3CCT dimmbar IP65 Weiß	15,74 S

START Spot Alu Zubehör

€

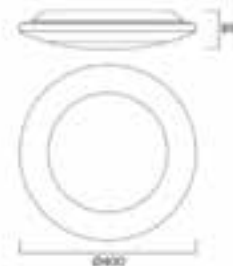
0005586	START Spot Blende Silber 3x	3,74 S
0005587	START Spot Blende Schwarz 3x	3,74 S



Cassini Planar

€

4054888	Cassini Planar 400 IK10 17W 1229lm 830 Weiß	422,29 S
4054890	Cassini Planar 400 IK10 17W 1229lm 830 DALI Weiß	478,91 S
4054892	Cassini Planar 400 IK10 17W 1338lm 840 Weiß	422,44 S
4054894	Cassini Planar 400 IK10 17W 1338lm 840 DALI Weiß	477,92 S
4054904	Cassini Planar 400 IK10 17W 1185lm 830 Silber	438,75 S
4054906	Cassini Planar 400 IK10 17W 1185lm 830 DALI Silber	499,38 S
4054908	Cassini Planar 400 IK10 17W 1287lm 840 Silber	438,91 S



Cassini Radius

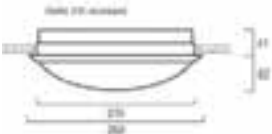
€

4054896	Cassini Radius 400 IK10 17W 1229lm 830 Weiß	422,29 S
4054898	Cassini Radius 400 IK10 17W 1229lm 830 DALI Weiß	479,22 S
4054900	Cassini Radius 400 IK10 17W 1338lm 840 Weiß	422,29 S
4054902	Cassini Radius 400 IK10 17W 1338lm 840 DALI Weiß	479,17 S
4054912	Cassini Radius 400 IK10 17W 1185lm 830 Silber	482,65 S
4054914	Cassini Radius 400 IK10 17W 1185lm 830 DALI Silber	539,38 S
4054916	Cassini Radius 400 IK10 17W 1287lm 840 Silber	482,65 S
4054918	Cassini Radius 400 IK10 17W 1287lm 840 DALI Silber	542,75 S





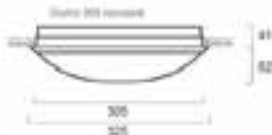
- IP44 Hochleistungs-LED-Ambiente-Bulkhead, erhältlich in drei verschiedenen Gehäusegrößen: 235 mm, 305 mm und 335 mm
- Die Produktpalette umfasst eine Mikrowellenfunktion, die als Anwesenheitsdetektor dient und den Benutzern mehr Lichtkontrolle bietet.
- Giotto Microwave ist in den Größen 305 mm und 335 mm erhältlich und kann mit mehreren "Slave"-Leuchten verwendet werden, die von einer "Master"-Leuchte gesteuert werden.
- Lichtstrom bis zu 2225 lm - Systemeffizienz bis zu 97 lm/W
- Gewölbter Opaldiffusor für gleichmäßige Lichtverteilung - IK10
- DALI- und 1-10 V-Modelle
- CRI 80 - SDCM < 3
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet (LILO)
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 12.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



Giotto 235		€
3034750	Giotto 235 Einbau 10.1W 1150lm 840	153,38 S
3034751	Giotto 235 Einbau 10.1W 1075lm 830	153,38 S
3034752	Giotto 235 Anbau 10.1W 1150lm 840	152,51 S
3034753	Giotto 235 Anbau 10.1W 1075lm 830	152,51 S

Giotto 235 1-10V		€
3034754	Giotto 235 Einbau 10.1W 1150lm 840 1-10V	160,43 S
3034755	Giotto 235 Einbau 10.1W 1075lm 830 1-10V	160,43 S
3034756	Giotto 235 Anbau 10.1W 1150lm 840 1-10V	159,10 S
3034757	Giotto 235 Anbau 10.1W 1075lm 830 1-10V	159,10 S

Giotto 235 DALI		€
3034758	Giotto 235 Einbau 10.1W 1150lm 840 DALI	147,26 S
3034759	Giotto 235 Einbau 10.1W 1075lm 830 DALI	147,26 S
3034760	Giotto 235 Anbau 10.1W 1150lm 840 DALI	147,26 S
3034761	Giotto 235 Anbau 10.1W 1075lm 830 DALI	147,26 S



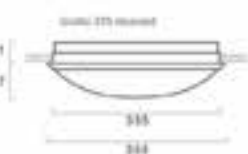
Giotto 305		€
3034762	Giotto 305 Einbau 14.7W 1750lm 840	168,33 S
3034763	Giotto 305 Einbau 14.7W 1625lm 830	168,33 S
3034764	Giotto 305 Anbau 14.7W 1750lm 840	167,10 S
3034765	Giotto 305 Anbau 14.7W 1625lm 830	167,10 S

Giotto 305 1-10V		€
3034766	Giotto 305 Einbau 14.7W 1750lm 840 1-10V	199,65 S
3034767	Giotto 305 Einbau 14.7W 1625lm 830 1-10V	199,65 S
3034768	Giotto 305 Anbau 14.7W 1750lm 840 1-10V	198,61 S
3034769	Giotto 305 Anbau 14.7W 1625lm 830 1-10V	198,61 S

Giotto 305 DALI		€
3034770	Giotto 305 Einbau 14.7W 1750lm 840 DALI	197,33 S
3034771	Giotto 305 Einbau 14.7W 1625lm 830 DALI	197,33 S
3034772	Giotto 305 Anbau 14.7W 1750lm 840 DALI	196,26 S
3034773	Giotto 305 Anbau 14.7W 1625lm 830 DALI	196,26 S

Giotto 305 MW		€
3034774	Giotto 305 Einbau 14.7W 1750lm 840 MW	255,36 S
3034775	Giotto 305 Einbau 14.7W 1625lm 830 MW	255,36 S
3034776	Giotto 305 Anbau 14.7W 1750lm 840 MW	254,25 S
3034777	Giotto 305 Anbau 14.7W 1625lm 830 MW	254,25 S

Giotto 305 1-10V MW		€
3034778	Giotto 305 Einbau 14.7W 1750lm 840 1-10V MW	286,27 S
3034779	Giotto 305 Einbau 14.7W 1625lm 830 1-10V MW	286,27 S
3034780	Giotto 305 Anbau 14.7W 1750lm 840 1-10V MW	285,27 S
3034781	Giotto 305 Anbau 14.7W 1625lm 830 1-10V MW	285,27 S



Giotto 335		€
3034794	Giotto 335 Einbau 18.2W 2350lm 840	188,67 S
3034795	Giotto 335 Einbau 18.2W 2225lm 830	188,67 S
3034796	Giotto 335 Anbau 18.2W 2350lm 840	187,02 S
3034797	Giotto 335 Anbau 18.2W 2225lm 830	187,02 S

Giotto 335 1-10V		€
3034798	Giotto 335 Einbau 18.2W 2350lm 840 1-10V	220,88 S
3034799	Giotto 335 Einbau 18.2W 2225lm 830 1-10V	220,88 S
3034800	Giotto 335 Anbau 18.2W 2350lm 840 1-10V	220,35 S
3034801	Giotto 335 Anbau 18.2W 2225lm 830 1-10V	220,35 S

Giotto 335 DALI		€
3034802	Giotto 335 Einbau 18.2W 2350lm 840 DALI	218,63 S
3034803	Giotto 335 Einbau 18.2W 2225lm 830 DALI	218,63 S
3034804	Giotto 335 Anbau 18.2W 2350lm 840 DALI	218,10 S
3034805	Giotto 335 Anbau 18.2W 2225lm 830 DALI	218,10 S

Giotto 335 MW		€
3034806	Giotto 335 Einbau 18.2W 2350lm 840 MW	277,63 S
3034807	Giotto 335 Einbau 18.2W 2225lm 830 MW	277,63 S
3034808	Giotto 335 Anbau 18.2W 2350lm 840 MW	277,05 S
3034809	Giotto 335 Anbau 18.2W 2225lm 830 MW	277,05 S

Giotto 335 1-10V MW		€
3034810	Giotto 335 Einbau 18.2W 2350lm 840 1-10V MW	308,83 S
3034811	Giotto 335 Einbau 18.2W 2225lm 830 1-10V MW	308,83 S
3034812	Giotto 335 Anbau 18.2W 2350lm 840 1-10V MW	308,33 S
3034813	Giotto 335 Anbau 18.2W 2225lm 830 1-10V MW	308,33 S

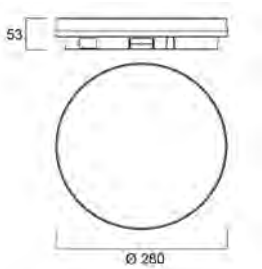
Giotto 335 Emergency		€
3034814	Giotto 335 Einbau 19.5W 2350lm 840 EM3	357,09 S
3034815	Giotto 335 Einbau 19.5W 2225lm 830 EM3	357,09 S
3034816	Giotto 335 Anbau 19.5W 2350lm 840 EM3	357,09 S
3034817	Giotto 335 Anbau 19.5W 2225lm 830 EM3	356,56 S

START Surface Slim IP54

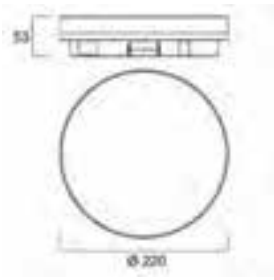
SYLVANIA



- Robuste und schlanke LED-Wand- oder Deckenleuchten, speziell entwickelt für Flure, Küchen, Bäder und Nassbereiche
- Kreisförmiges Design in vier Durchmessern erhältlich: 220 mm, 280 mm, 330 mm oder 400 mm
- Quadratisches Design, erhältlich in zwei Größen: 280x280 mm, 400x400 mm
- Schutzart IP54 für die gesamte Produktreihe und weißer Opaldiffusor mit IK07-Einstufung
- Umschaltbar zwischen den Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 114 lm/W (4000 K)
- CRI > 80
- Die Produktreihe bietet die Möglichkeit des Dimmens mit Phasendimmern - Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmen (ausgenommen die MW-Versionen)
- Lebensdauer: (L70) 58.000 Stunden serienmäßig und 65.000 Stunden als Microwave-Ausführung
- 3 Jahre Garantie

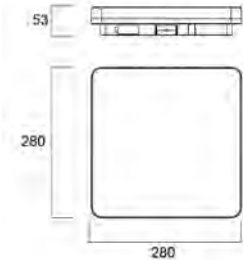


START Surface Slim IP54 MW		€
0043514	START Surface Slim 18W 1900lm 2CCT, Weiß, rund IP54 MW	95,51 S
0043520	START Surface Slim 18W 1900lm 2CCT Weiß, quadratisch IP54 MW	97,74 S



START Surface Slim IP54 Dimmbar Rund		€
0043510	START Surface Slim 15W 1500lm 2CCT dimmbar, Weiß, rund IP54	54,95 S
0043511	START Surface Slim 18W 1900lm 2CCT dimmbar, Weiß, rund IP54	72,85 S
0043512	START Surface Slim 24W 2500lm 2CCT dimmbar, Weiß, rund IP54	91,40 S
0043513	START Surface Slim 35W 4000lm 2CCT dimmbar, Weiß, rund IP54	141,48 S

START Surface Slim IP54 Dimmbar Rund EM		€
0043515	START Surface Slim 18W 1900lm 2CCT dimmbar, Weiß, rund IP54 EM	179,74 S



START Surface Slim IP54 Dimmbar Quadratisch		€
0043517	START Surface Slim 18W 1900lm 2CCT dimmbar Weiß, quadratisch IP54	76,24 S
0043519	START Surface Slim 35W 4000lm 2CCT dimmbar Weiß, quadratisch IP54	149,50 S

START Surface IP44

SYLVANIA

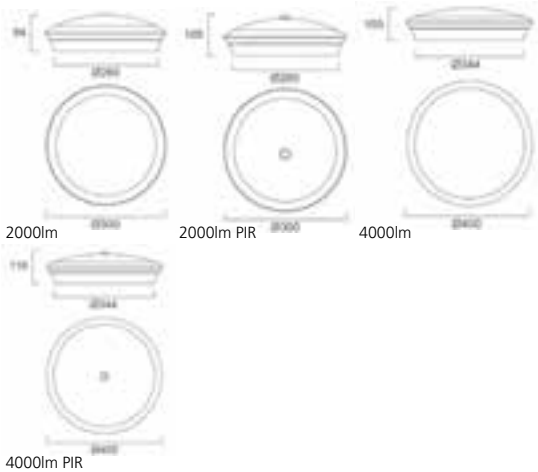
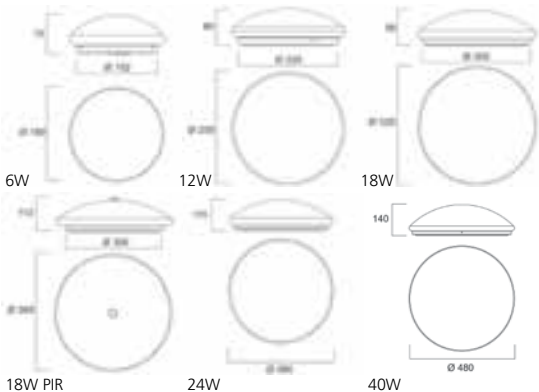
START Surface IP44
Multipower

SYLVANIA



- Range von LED-Wand- und Deckenleuchten für Flure, Küchen, Bäder und Nassbereiche
- Lichtstrom bis zu 3600 lm mit einer Systemeffizienz von bis zu 91 lm/W
- Neu hinzugekommen ist die Dual-Tone-Funktion, die einen Wechsel zwischen den Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K ermöglicht
- IP44, ideal für Badezimmer
- Die Versionen mit 18 W- und 24 W-Mikrowellen- oder PIR (Infrarot)-Sensor ermöglichen das automatische An- und Ausschalten bei Anwesenheit mit optionaler Lux-Einstellung für zusätzliche Energieeinsparungen
- Version mit PIR-Erkennung
- Erhältlich in sechs Durchmessern: 180mm, 250mm, 330mm, 360mm, 390mm oder 480mm
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet (LILO)
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L70)
- 3 Jahre Garantie

- Range von LED-Wand- oder Deckenleuchten für Flure, Küchen, Bäder und Nassbereiche
- Dual Tone, ermöglicht den Wechsel zwischen 3000 K und 4000 K Farbtemperatur
- IP44, ideal für Badezimmer
- Die Versionen mit Mikrowellen- oder PIR-Sensor (Infrarot) ermöglichen eine automatische Ein- und Ausschaltung bei Anwesenheit mit optionaler Einstellung der Beleuchtungsstärke, was weitere Energieeinsparungen ermöglicht
- Version mit PIR-Erkennung
- Erhältlich in 2 Durchmessern: 300mm, 400mm
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet (LILO)
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- 5 Jahre Garantie
- Umweltfreundliches Design: Gehäuse aus 50% recyceltem Kunststoff, Diffusor und Linsen aus 72% biobasiertem Kunststoff



AKTUELLE PRODUKTE

NEUE PRODUKTE

START Surface IP44	€
0043425 START Surface IP44 6W 520lm 830-840 DualTone	21,40 S
0043426 START Surface IP44 12W 1025lm 830-840 DualTone	28,12 S
0043427 START Surface IP44 18W 1550lm 830-840 DualTone	41,42 S
0043428 START Surface IP44 24W 2050lm 830-840 DualTone	49,65 S
0043429 START Surface IP44 32W 2900lm 830/840 DualTone DIM	103,32 S
0043430 START Surface IP44 40W 3600lm 830/840 DualTone DIM	161,56 S
0043433 START Surface IP44 Dim 18W 1550lm 830-840 DualTone	51,94 S
0043434 START Surface IP44 Dim 24W 2050lm 830-840 DualTone	60,50 S
0043435 START Surface IP44 MW 18W 1550lm 830-840 DualTone	72,56 S
0043436 START Surface IP44 MW 24W 2050lm 830-840 DualTone	78,48 S
0043437 START eco Surface IP44 PIR 18W 1400lm 830-840 DualTone	76,59 S
0043438 START eco Surface IP44 PIR 24W 1800lm 830-840 DualTone	82,56 S
0043440 START Surface IP44 32W 2900lm 830/840 DualTone DIM EM	235,32 S
0043441 START Surface IP44 40W 3600lm 830/840 DualTone DIM EM	294,70 S

START Surface IP44 Multipower - erhältlich ab Q1 2024	€
0043405 START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840	* S
0043412 START Surface IP44 Multipower Dim 4000lm 830/840	* S
0043408 START Surface IP44 Multipower Dim 2000lm 830/840	* S
0043406 START Surface IP44 Multipower MW 2000lm 830/840	* S
0043407 START Surface IP44 Multipower PIR 2000lm 830/840	* S
0043413 START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 EM	* S
0043409 START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840	* S
0043410 START Surface IP44 Multipower MW 4000lm 830/840	* S
0043411 START Surface IP44 Multipower PIR 4000lm 830/840	* S
0043420 START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840 RPC50	* S
0043421 START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 RPC50	* S

Nilo

NEU



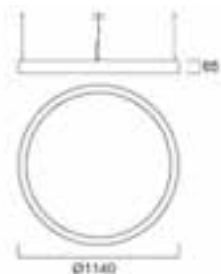
- Auffälliges, aber diskretes Design. Minimalistisches Gehäuse mit einer Standardprofilbreite von 60 mm
- Zwei Durchmesser: 800 mm und 1140 mm
- 360° gebogenes Gehäuse, mit außergewöhnlicher photometrischer Leistung
- Bis zu 5980 lm für Durchmesser 800 mm und 9570 lm für Durchmesser 1140 mm
- Möglichkeit der Montage in verschiedenen Höhen, um ansprechende Installationen zu schaffen
- Autarke, eigenständige Leuchte
- Direkt/indirekte Beleuchtung
- Integrierte Notlichtversionen sind als Standard erhältlich
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Nilo 800 mm

€

2050600	Nilo 800mm Dir/Indir 3000K 53W 5700lm DALI Weiß	2146,44 O
2050601	Nilo 800mm Dir/Indir 4000K 53W 5980lm DALI Weiß	2146,44 O
2050602	Nilo 800mm Dir/Indir 3000K 53W 5700lm DALI Schwarz	2146,44 O
2050603	Nilo 800mm Dir/Indir 4000K 53W 5980lm DALI Schwarz	2146,44 O



Nilo 1200 mm

€

2050608	Nilo 1200mm Dir/Indir 3000K 84.80W 9120lm DALI Weiß	3065,87 O
2050609	Nilo 1200mm Dir/Indir 4000K 84.80W 9570lm DALI Weiß	3065,87 O
2050610	Nilo 1200mm Dir/Indir 3000K 84.80W 9120lm DALI Schwarz	3065,87 O
2050611	Nilo 1200mm Dir/Indir 4000K 84.80W 9570lm DALI Schwarz	3065,87 O

Concord

TubiXx

Concord



- Zeitgemäße Pendel- und Wandleuchten
- Lichtstrom bis zu 1337 lm
- CRI 92
- SDCM < 3
- Abstrahlwinkel: 81
- Photobiologische Risikogruppe: RG1
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90)
- 5 Jahre Garantie



TubiXx Pendelleuchte

€

2061000	TubiXx LED Pendel 14W 1152lm 827 Schwarz-Gold	568,29 O
2061001	TubiXx LED Pendel 14W 1234lm 830 Schwarz-Gold	568,00 O
2061002	TubiXx LED Pendel 14W 1361lm 840 Schwarz-Gold	568,18 O
2061003	TubiXx LED Pendel 14W 1138lm 827 Weiß-Schwarz	582,35 O
2061004	TubiXx LED Pendel 14W 1243lm 830 Weiß-Schwarz	582,40 O
2061005	TubiXx LED Pendel 14W 1337lm 840 Weiß-Schwarz	579,72 O
2061006	TubiXx LED Pendel 14W 1152lm 827 Weiß-Weiß	583,44 O
2061007	TubiXx LED Pendel 14W 1267lm 830 Weiß-Weiß	583,44 O
2061008	TubiXx LED Pendel 14W 1327lm 840 Weiß-Weiß	590,02 O



TubiXx Anbau

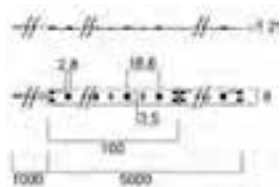
€

2061009	TubiXx LED Anbau 14W 1152lm 827 Schwarz-Gold	417,95 O
2061010	TubiXx LED Anbau 14W 1234lm 830 Schwarz-Gold	417,95 O
2061011	TubiXx LED Anbau 14W 1361lm 840 Schwarz-Gold	417,95 O
2061012	TubiXx LED Anbau 14W 1138lm 827 Weiß-Schwarz	432,48 O
2061013	TubiXx LED Anbau 14W 1243lm 830 Weiß-Schwarz	432,48 O
2061014	TubiXx LED Anbau 14W 1337lm 840 Weiß-Schwarz	432,48 O
2061015	TubiXx LED Anbau 14W 1152lm 827 Weiß-Weiß	433,29 O
2061016	TubiXx LED Anbau 14W 1267lm 830 Weiß-Weiß	433,27 O
2061017	TubiXx LED Anbau 14W 1327lm 840 Weiß-Weiß	433,27 O





- Dünne und flexible LED-Streifen mit CRI 90 LED-Chips in 2 Versionen:
 - Mittlere Leistung 5150 lm pro 5 m mit 600 Stk. LED-Chips
 - Hohe Leistung 9700 lm pro 5 m mit 400 Stk. LED-Chips (Aluminiumprofil erforderlich)
- Hoher Farbwiedergabeindex von CRI 90
- SDCM ≤ 3
- Alle erhältlich in den Farben 3000 K Warmweiß und 4000 K Neutralweiß
- Schutzart IP20 für allgemeine Bereiche und Schutzart IP67 für Küchen, Badezimmer und Außenbereiche
- Dimmbar über DALI, 1-10 V mit drahtloser Steuerung
- LED-Treiber können separat aus unserem Treibersortiment bestellt werden
- Eine Auswahl an Aluminiumprofilen erhältlich
- Lebensdauer: 54.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie

**Flex Pro IP20 Low Output**

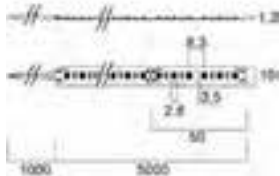
€

0068168	Flex Pro IP20 24W 2450lm 930	64,83 S
0068169	Flex Pro IP20 24W 2500lm 940	64,83 S

Flex Pro IP65 Low Output

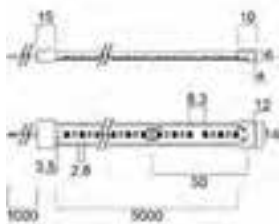
€

0068172	Flex Pro IP65 24W 2250lm 930	97,56 S
0068173	Flex Pro IP65 24W 2300lm 940	97,56 S

**Flex Pro IP20 Medium Output**

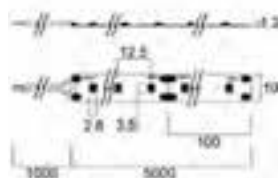
€

0068176	Flex Pro IP20 48W 4750lm 930	92,13 S
0068177	Flex Pro IP20 48W 5150lm 940	92,13 S

**Flex Pro IP65 Medium Output**

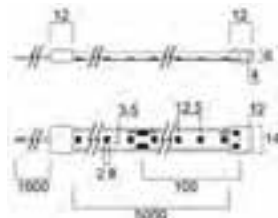
€

0068180	Flex Pro IP65 48W 4400lm 930	115,71 S
0068181	Flex Pro IP65 48W 4800lm 940	115,71 S

**Flex Pro IP20 High Output**

€

0068184	Flex Pro IP20 72W 9000lm 930	112,30 S
0068185	Flex Pro IP20 72W 9700lm 940	112,30 S

**Flex Pro IP65 High Output**

€

0068188	Flex Pro IP65 72W 8250lm 930	129,22 S
0068189	Flex Pro IP65 72W 8900lm 940	129,22 S

Flex Pro IP67 Outdoor

€

0068204	Flex Pro IP67 63W 7900lm 930	172,73 S
0068191	Flex Pro IP67 63W 8200lm 940	172,73 S

**Flex Pro RGBW**

€

0068124	START eco Flex IP67 5m 72W RGBW	179,03 S
---------	---------------------------------	----------

Zubehör - Kompatibel mit Flex Pro IP67

€

0068035	Flex Pro IP67 Längsverbinder IP65 (5 Stück)	15,27 S
0068036	Flex Pro IP67 Längsverbinder IP65 (5 Stück) + 2m Zuleitung	31,48 S
0068037	Flex Pro IP67 Eckverbinder IP65 (5 Stück)	31,53 S

Zubehör - Kompatibel mit Flex Pro IP20 Low Output

€

0068004	START Flex IP20 Längsverbinder (10 Stück)	8,44 S
0068006	START Flex IP20 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung	18,00 S
0068010	START Flex IP20 Eckverbinder (10 Stück)	14,13 S

Zubehör - Kompatibel mit Flex Pro IP65 Low Output

€

0068007	START Flex IP65 Längsverbinder (10 Stück) PCB an PCB	22,46 S
0068027	START Flex IP65 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung	26,90 S
0068012	START Flex IP65 Eckverbinder (5 Stück)	25,34 S

Zubehör - Kompatibel mit Flex Pro IP20 Medium und High Output

€

0068021	START Flex HO IP20 Längsverbinder (10 Stück)	11,20 S
0068022	START Flex HO IP20 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung	19,90 S
0068023	START Flex HO IP20 Eckverbinder (10 Stück)	15,28 S

Zubehör - Kompatibel mit Flex Pro IP65 Medium und High Output

€

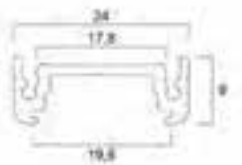
0068008	START Flex HO IP65 Längsverbinder (10 Stück)	25,34 S
0068028	START Flex HO IP65 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung	24,20 S
0068009	START Flex HO IP65 Eckverbinder (5 Stück)	26,71 S

Profile

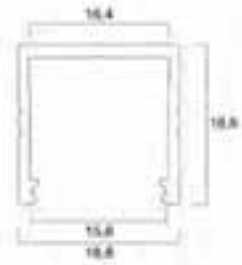
SYLVANIA



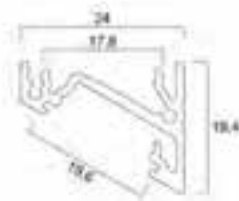
- Ein breites Angebot an hochwertigen Aluminiumprofilen für unterschiedliche Anwendungsbereiche
- Eloxierte Aluminiumbeschichtung (außer Profil HO - rohes Aluminium) macht die Profile korrosionsbeständig
- Alle Bauteile für die Montage sind in der Verpackung enthalten
- Größen: 1 m, 2 m oder 3 m Sets
- Ein Profilsatz besteht aus einem eloxierten Aluminiumprofil, einem Diffusor, Halterungen und Endkappen
- Ausführungen für Einbau-, Anbau- oder Eckmontage erhältlich
- Ersatzteilzubehör (Endkappen, Halterungen, Montageclips) wird in Sets geliefert: 1 Set (2 Stück)
- Zusätzliches Zubehör, wie Bausätze für das Aufhängen oder doppelseitiges Klebeband, ist auf Anfrage erhältlich
- 3 Jahre Garantie



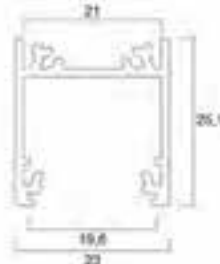
Profil flach schmal 14 (24x9)	€
0022675 Profil flach/schmal 14 (24x9) 1m Set	25,14 S
0021594 Profil flach/schmal 14 (24x9) 2m Set	35,61 S
0021590 Profil flach/schmal 14 (24x9) 2m Set Profil schwarz / Diffusor schwarz	62,63 S
0021588 Profil flach/schmal 14 (24x9) 2m Set Profil schwarz / Diffusor weiß	61,86 S
0022682 Profil flach/schmal 14 (24x9) 3m Set	120,88 S



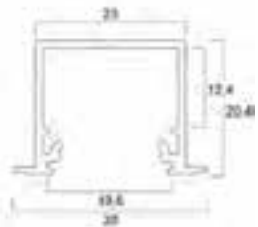
Anbau-Profil halbhoch 16 (19x19)	€
0022676 Anbau-Profil halbhoch 16 (19x19) 1m Set	31,32 S
0021596 Anbau-Profil halbhoch 16 (19x19) 2m Set	53,17 S
0021591 Anbau-Profil halbhoch 16 (19x19) Set Profil schwarz / Diffusor schwarz	72,89 S
0021589 Anbau-Profil halbhoch 16 (19x19) Set Profil schwarz / Diffusor weiß	55,08 S
0022683 Anbau-Profil halbhoch 16 (19x19) 3m Set	81,92 S



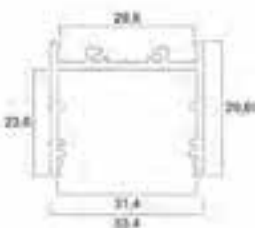
Anbau-Eckprofil 14 (24x19)	€
0022677 Anbau-Eckprofil 14 (24x19) 1m Set	33,30 S
0021595 Anbau-Eckprofil 14 (24x19) 2m Set	54,60 S
0021583 Anbau-Eckprofil 14 (24x19) 2m Set Profil schwarz / Diffusor schwarz	61,07 S
0021576 Anbau-Eckprofil 14 (24x19) 2m Set Profil schwarz / Diffusor weiß	64,90 S
0022684 Anbau-Eckprofil 14 (24x19) 3m Set	82,60 S



Anbau-Profil flach 20 (23x25)	€
0022678 Anbau-Profil flach 20 (23x25) 1m Set	39,32 S
0021568 Anbau-Profil flach 20 (23x25) 2m Set	64,77 S
0021581 Anbau-Profil flach 20 (23x25) 2m Set Profil schwarz / Diffusor schwarz	63,61 S
0021574 Anbau-Profil flach 20 (23x25) 2m Set Profil schwarz / Diffusor weiß	90,85 S
0022685 Anbau-Profil flach 20 (23x25) 3m Set	104,31 S



Einbau-Profil 20 (30x20)	€
0022679 Einbau-Profil 20 (30x20) 1m Set	34,60 S
0021570 Einbau-Profil 20 (30x20) 2m Set	75,82 S
0021582 Einbau-Profil 20 (30x20) 2m Set Profil schwarz / Diffusor schwarz	81,33 S
0021575 Einbau-Profil 20 (30x20) 2m Set Profil schwarz / Diffusor weiß	82,26 S
0022686 Einbau-Profil 20 (30x20) 3m Set	102,44 S



Anbau-Profil tief breit 30 (33x30)	€
0022680 Anbau-Profil hoch/breit 30 (33x30) 1m Set	52,47 S
0021571 Anbau-Profil hoch/breit 30 (33x30) 2m Set	61,33 S
0021584 Anbau-Profil hoch/breit 30 (33x30) 2m Set Profil schwarz / Diffusor schwarz	120,83 S
0021578 Anbau-Profil hoch/breit 30 (33x30) 2m Set Profil schwarz / Diffusor weiß	96,99 S
0022687 Anbau-Profil hoch/breit 30 (33x30) 3m Set	135,69 S

Treiber Flex Pro

SylSmart



- Eine Reihe von Konstantspannungs-LED-Treibern, kompatibel mit der Flex Pro-Reihe
- Standard IP20, Standard IP67, 1-10V dimmbar, DALI dimmbar, SylSmart dimmbare Treiber
- SylSmart Standalone PWM4 Dimmer ist eine Ergänzung für die drahtlose Steuerung von RGB- und RGBW-LED-Lichtbändern
- SylSmart dimmbare (SSC) Treiber sind drahtlos dimmbare Treiber für die Steuerung von weißen LED-Lichtbändern ohne die Notwendigkeit eines zusätzlichen externen Dimmers
- 5 Jahre Garantie

CV-Treiber SSC

	€
9014913 CV Treiber 24V 35W SSC	207,81 S
9014915 CV Treiber 24V 100W SSC	262,10 S
9014916 CV Treiber 24V 150W SSC	313,30 S

CV-Treiber Standard

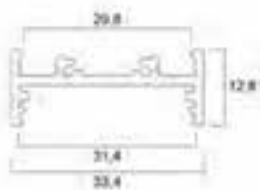
	€
9014937 CV Treiber 24V 20W	39,74 S
9014921 CV Treiber 24V 35W	37,40 S
9014922 CV Treiber 24V 60W	54,63 S
9014923 CV Treiber 24V 100W	71,93 S
9014924 CV Treiber 24V 200W	123,69 S

CV-Treiber DALI

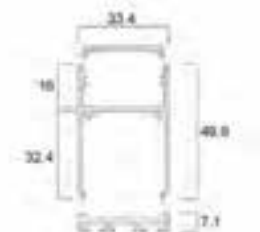
	€
9014925 CV Treiber 24V 35W DALI	106,46 S
9014926 CV Treiber 24V 60W DALI	126,56 S
9014927 CV Treiber 24V 100W DALI	127,89 S
9014928 CV Treiber 24V 150W DALI	201,38 S

CV-Treiber IP67

	€
9014932 CV Treiber 35W 24V IP67 (28003295)	65,21 S
9014935 CV Treiber 200W 24V IP67 (28003298)	215,21 S



Anbau-Profil flach breit 30 (33x13)	€
0022681 Anbau-Profil flach/breit 30 (33x13) 1m Set	39,90 S
0021572 Anbau-Profil flach/breit 30 (33x13) 2m Set	63,99 S
0021585 Anbau-Profil flach/breit 30 (33x13) 2m Set Profil schwarz / Diffusor schwarz	60,66 S
0021579 Anbau-Profil flach/breit 30 (33x13) 2m Set Profil schwarz / Diffusor weiß	72,10 S
0022688 Anbau-Profil flach/breit 30 (33x13) 3m Set	98,55 S



Profil H 30 (33x50)	€
0021573 Profil H 30 (33x50) 2m Set	211,01 S
0021580 Profil H 30 (33x50) 2m Set Profil schwarz / Diffusor schwarz	222,62 S
0021586 Profil H 30 (33x50) 2m Set Profil schwarz / Diffusor schwarz	226,25 S



Anbau-Profil HO 16 (20x4)	€
0022595 Anbauprofil HO 16 (20x4) rohes Aluminium 1m	4,24 S
0022604 Anbauprofil HO 16 (20x4) rohes Aluminium 2m	8,76 S
0022613 Anbauprofil HO 16 (20x4) rohes Aluminium 3m	14,08 S

Ersatzteile	€
0022635 Endkappen Einbauprofil 20 (2 Stück)	2,98 S
0022636 Endkappen Anbauprofil halbhoch 16 (2 Stück)	2,42 S
0022637 Endkappen Anbauprofil halbhoch 20 (2 Stück)	2,42 S
0022638 Endkappen Anbauprofil flach/breit 30 (2 Stück)	3,66 S
0022639 Endkappen Anbauprofil hoch/breit 30 (2 Stück)	3,56 S
0022640 Endkappen Profil flach/schmal (2 Stück)	2,47 S
0022641 Endkappen Anbaueckprofil 14 (2 Stück)	2,08 S
0022643 Halterung Anbauprofil U4 Inox (2 Stück)	4,66 S
0022644 Halterung Anbauprofil U7 (2 Stück)	4,59 S
0022645 Halterung Profil T (2 Stück)	2,35 S
0022646 Halteklammern Einbauprofil 20 (2 Stück)	17,56 S
0022667 Endkappen Profil flach/schmal 14 Schwarz	2,23 S
0022668 Endkappen Anbauprofil halbhoch 16 Schwarz	2,44 S
0022669 Endkappen Anbaueckprofil 14 Schwarz	3,79 S
0022670 Endkappen Anbauprofil halbhoch 20 Schwarz	2,44 S
0022671 Endkappen Einbauprofil 20 Schwarz	2,60 S
0022672 Endkappen Anbauprofil hoch/breit 30 Schwarz	3,79 S
0022673 Endkappen Anbauprofil flach/breit 30 Schwarz	4,00 S
0022674 Endkappen H 30 Schwarz	4,10 S

Zubehör	€
0021587 20M Rolle F-Klick-Diffusor	128,96 S
0022647 Doppelseitiges Klebeband 15mmx50m	115,02 S
0022651 Aufhängebausatz 1500 STD chrom	41,01 S
0022652 Aufhängebausatz 1500 50V silber	78,99 S
0021577 Verbinder halbhoch 20 1800	7,32 S



Dimmbar



Notfall

SylSmart Connected

SylSmart Standalone

S Lagerbestand O Bestellung

* Preis / Lieferzeit auf Anfrage

Beacon LED Muse II

Concord



- SylSmart
- Kompakter 21-W-LED-Strahler mit schlankem Design und robustem Aluminiumgehäuse
 - Bietet einzigartige Einstellbarkeit mit einem Soft-Touch-Ring und das Steuern des Lichtstrahls von 8° Strahler bis 55° Flutlicht
 - 3000 K/4000 K Modelle erhältlich
 - On-Board, DALI oder SylSmart Standalone Dimm-Modi erhältlich
 - IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
 - CRI 97, ideale Beleuchtung für Museen, Kunstgalerien und Ausstellungsräume
 - SDCM < 3
 - Lebensdauer: 90.000 Stunden (L90)
 - 5 Jahre Garantie



Beacon LED Muse II SylSmart Standalone-Dimmer		€
2059757	Beacon Muse LED II LS3 21W 1150lm 940 Casambi Weiß	900,00 O
2059756	Beacon Muse LED II LS3 21W 1150lm 940 Casambi Schwarz	900,00 O
2059748	Beacon Muse LED II LS3 21W 1081lm 930 Casambi Schwarz	900,00 O
2059749	Beacon Muse LED II LS3 21W 1081lm 930 Casambi Weiß	900,00 O

Beacon LED Muse II Phasenabschnittsdimmer (Trailing Edge)		€
2059751	Beacon Muse LED II LS3 21W 1150lm 940 CDim Weiß	727,15 O
2059750	Beacon Muse LED II LS3 21W 1150lm 940 CDim Schwarz	727,15 O
2059743	Beacon Muse LED II LS3 21W 1081lm 930 CDim Weiß	727,15 O
2059742	Beacon Muse LED II LS3 21W 1081lm 930 CDim Schwarz	727,15 O

Beacon LED Muse II On-Board-Dimmer		€
2059753	Beacon Muse LED II LS3 21W 1150lm 940 Dim Weiß	776,66 O
2059744	Beacon Muse LED II LS3 21W 1081lm 930 Dim Schwarz	776,66 O
2059752	Beacon Muse LED II LS3 21W 1150lm 940 Dim Schwarz	776,66 O
2059745	Beacon Muse LED II LS3 21W 1081lm 930 Dim Weiß	776,66 O

Beacon LED Muse II DALI Dimmer		€
2059747	Beacon Muse LED II LS3 21W 1081lm 930 DALI Weiß	706,04 O
2059755	Beacon Muse LED II LS3 21W 1150lm 940 DALI Weiß	706,04 O
2059754	Beacon Muse LED II LS3 21W 1150lm 940 DALI Schwarz	706,04 O
2059746	Beacon Muse LED II LS3 21W 1081lm 930 DALI Schwarz	706,04 O

Beacon LED Muse II Zubehör		€
2059761	Beacon LED Muse II Wabenfilter Schwarz	132,00 O
2059760	Beacon LED Muse II Skulpturenlinse	108,35 O
2059759	Beacon LED Muse II Streulinse	108,35 O
2059758	Beacon Abblendetubus	71,60 O
2058327	Beacon Blendschutzklappe	178,49 O
2059220	Beacon Peak-Aufsatz Schwarz	34,27 O

Beacon LED Muse

Concord

NEU
BALD
VERFÜGBAR

SylSmart 



- Erhältlich in 3000 K und 4000 K
- CRI 97, ideal für Museen, Galerien und Ausstellungsräume
- Einstellbare Strahler 8 bis 60 Grad
- Standardmäßige Schwenk- und Neigungsverriegelung
- SLR-konform (reparabel)
- 1-10V Dimmbar On-Board/DALI Dimmen/SylSmart Standalone
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L90)
- 5 Jahre Garantie

Neue Beacon Muse (On Board)			€
	2062563	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K IRC97 O/B Schwarz	* O
	2062560	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K IRC97 O/B Weiß	* O
	2062564	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K IRC97 O/B Schwarz	* O
	2062561	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K IRC97 O/B Weiß	* O
	2062587	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K IRC97 DALI Schwarz	* O
	2062584	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K IRC97 DALI Weiß	* O
	2062588	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K IRC97 DALI Schwarz	* O
	2062585	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K IRC97 DALI Weiß	* O
	2062575	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K IRC97 SSC Schwarz	* O
	2062572	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K IRC97 SSC Weiß	* O
	2062576	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K IRC97 SSC Schwarz	* O
	2062573	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K IRC97 SSC Weiß	* O

Beacon LED Muse Zubehör			€
2059761	Beacon LED Muse II Wabenfilter Schwarz	132,00	O
2059760	Beacon LED Muse II Skulpturenlinse	108,35	O
2059759	Beacon LED Muse II Streulinse	108,35	O
2059758	Beacon Abblendtubus	71,60	O
2058327	Beacon Blendschutzklappe	178,49	O



Concord
by SYLVANIA Group

Baureihe Beacon Muse

NEUHEIT

Beleuchtung in Perfektion

Architektonische Beleuchtung Concord

Beacon Muse verbindet eine außergewöhnliche Farbwiedergabe mit der MUSE-Technologie, um eine spezielle Lösung für die Hervorhebung von Kunstwerken zu bieten.

- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (CRI 97)
- Einstellung des Abstrahlwinkels: von 8 bis 55°
- Licht ohne IR-/UV-Strahlung oder Wärmestrahlung zum Schutz der beleuchteten Kunstwerke
- Lebensdauer: 90.000 Std. (L90)

Beacon LED XL Muse

Concord



- Bietet einzigartige Einstellbarkeit mit einem Soft-Touch-Ring und das Steuern des Lichtstrahls von 10° Strahler bis 70° Flutlicht
- 3000 K / 4000 K, mit individueller Dimmung (On-Board), DALI oder SylSmart Standalone Modelle erhältlich
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- CRI 97, ideale Beleuchtung für Museen, Kunstgalerien und Ausstellungsräume
- SDCM < 3
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L90)
- 5 Jahre Garantie



Beacon LED XL Muse SylSmart Standalone-Dimmer €

2059330	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 Casambi Schwarz	1042,50	O
2059329	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 Casambi Weiß	1042,50	O
2059328	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 Casambi Schwarz	1042,50	O
2059327	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 Casambi Weiß	1042,50	O

Beacon LED XL Muse DALI Dimmbar €

2059326	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 DALI Schwarz	920,75	O
2059325	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 DALI Weiß	920,75	O
2059324	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 DALI Schwarz	920,75	O
2059323	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 DALI Weiß	920,75	O

Beacon LED XL Muse On-Board-Dimmer €

2059322	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 IDim Schwarz	905,32	O
2059321	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 IDim Weiß	905,32	O
2059320	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 IDim Schwarz	909,05	O
2059319	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 IDim Weiß	909,05	O

Zubehör €

2093114	Beacon XL Muse Wabenfilter	138,22	O
2093113	Beacon XL Muse Skulpturenlinse	141,32	O
2058326	Beacon XL/XXL Abblendtubus	133,06	O
2058328	Beacon XL/XXL Blendschutzklappe	215,89	O

Beacon LED Projector

Concord



- Beacon Projektor: 3 Modelle mit verstellbaren Optiken: Umrahmung, Iris und Gobo
- Einrahmende Jalousie: Ausgestattet mit vier Edelstahl-Lamellen mit verstellbaren Stützen zum Ausfahren einer vierseitigen linearen Umrahmung
- Der Iris-Projektor verfügt über einen einstellbaren Hebel, der einen perfekten Lichtkreis in der gewünschten Größe erzeugt
- Der Gobo-Projektor eignet sich besonders für die Projektion eines Logos oder zur Erzeugung einer breiten Palette grafischer Effekte
- Der Framing-Projektionsstrahler verfügt über vier verstellbare Arme, mit denen der Strahl auf die gewünschte Form (Quadrat/Rechteck oder unregelmäßige 4-seitige Formen) eingestellt werden kann.
- 3000 K / 4000 K Modelle erhältlich
- Dimmer: On-Board und DALI
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- CRI 97, ideale Beleuchtung für Museen, Kunstgalerien und Ausstellungsräume
- SDCM < 3
- Lebensdauer: 89.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Beacon LED Projector Iris €

2055968	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 930 LS3 Dim Weiß	1405,86	O
2055976	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 930 LS3 DALI Weiß	1363,61	O
2055971	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 LS3 Dim Schwarz	1404,22	O
2055978	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 LS3 DALI Weiß	1363,55	O
2055970	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 LS3 Dim Weiß	1405,76	O
2055979	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 LS3 DALI Schwarz	1362,08	O
2055969	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 930 LS3 Dim Schwarz	1402,78	O

Beacon LED Projector Framing €

2055961	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 Anbau Dim Schwarz	1225,07	O
2055959	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 LS3 Dim Schwarz	1179,29	O
2055956	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 LS3 Dim Weiß	1174,76	O
2055964	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 LS3 DALI Weiß	1134,11	O
2055960	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 Anbau Dim Weiß	1230,89	O
2055966	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 LS3 DALI Weiß	1135,98	O
2055965	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 LS3 DALI Schwarz	1138,81	O
2055958	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 LS3 Dim Weiß	1180,81	O
2055967	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 LS3 DALI Schwarz	1134,58	O
2055957	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 LS3 Dim Schwarz	1164,63	O

Beacon LED Projector Gobo €

2055947	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 LS3 Dim Schwarz	1113,38	O
2055952	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 LS3 DALI Weiß	1066,66	O
2055944	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 LS3 Dim Weiß	1111,19	O
2055949	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 Anbau Dim Schwarz	1165,30	O
2055951	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 Anbau Dim Schwarz	1165,12	O
2055946	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 LS3 Dim Weiß	1112,60	O
2055948	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 Anbau Dim Weiß	1162,08	O
2055953	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 LS3 DALI Schwarz	1064,63	O
2055954	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 LS3 DALI Weiß	1071,69	O
2055955	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 LS3 DALI Schwarz	1064,92	O
2055945	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 LS3 Dim Schwarz	1115,19	O
2055950	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 Anbau Dim Weiß	1164,06	O

Beacon LED

Concord



- Ein umfassendes Angebot an effizienten und leistungsstarken LED-Stromschienen-Strahlern, ideal geeignet für Anwendungen in Einzelhandel, Ausstellungen, Museen und Galerien
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI 93 und/oder 85
- 3000 K / 4000 K Modelle erhältlich
- 3 Abstrahlwinkel: eng (12°), mittel (38°) und breit (55°)
- Dimmbare Optionen erhältlich - Trailing Edge, On-Board-Dimmpotentiometer und/oder DALI
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Erhältliches Zubehör (Monopoint, Skulpturlinse, Streulinse, Wabenraster, Abblendtubus und Blendschutzklappe)
- CRI 85 oder 93
- SDCM < 3
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Beacon LED Phasenabschnittsdimmer		€
2059664	Beacon LED II LS3 21W 2013lm 830 12° CDim Schwarz	334,50 O
2059665	Beacon LED II LS3 21W 2013lm 830 12° CDim Weiß	335,26 O
2059666	Beacon LED II LS3 21W 2269lm 830 38° CDim Schwarz	346,17 O
2059667	Beacon LED II LS3 21W 2269lm 830 38° CDim Weiß	345,35 O
2059668	Beacon LED II LS3 21W 2208lm 830 55° CDim Schwarz	346,17 O
2059669	Beacon LED II LS3 21W 2208lm 830 55° CDim Weiß	345,35 O
2059670	Beacon LED II LS3 21W 2136lm 840 12° CDim Schwarz	334,45 O
2059671	Beacon LED II LS3 21W 2136lm 840 12° CDim Weiß	335,21 O
2059672	Beacon LED II LS3 21W 2348lm 840 38° CDim Schwarz	346,17 O
2059673	Beacon LED II LS3 21W 2348lm 840 38° CDim Weiß	345,35 O
2059674	Beacon LED II LS3 21W 2301lm 840 55° CDim Schwarz	346,17 O
2059675	Beacon LED II LS3 21W 2301lm 840 55° CDim Weiß	345,35 O

Zubehör		€
2058327	Beacon Blendschutzklappe	178,49 O
2059774	Beacon Streulinse	41,44 O
2059773	Beacon Wabenfilter	83,45 O
2059772	Beacon Skulpturlinse	45,30 O
2059758	Beacon Abblendtubus	71,60 O

Beacon LED Phasenabschnittsdimmer		€
2059616	Beacon LED II LS3 21W 1512lm 930 12° CDim Schwarz	335,74 O
2059617	Beacon LED II LS3 21W 1512lm 930 12° CDim Weiß	336,50 O
2059622	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° CDim Schwarz	347,46 O
2059623	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° CDim Weiß	346,70 O
2059628	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim Schwarz	347,46 O
2059629	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim Weiß	346,58 O
2059634	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° CDim Schwarz	388,79 O
2059635	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° CDim Weiß	389,47 O
2059640	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° CDim Schwarz	399,35 O
2059641	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° CDim Weiß	398,57 O
2059646	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° CDim Schwarz	399,40 O
2059647	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° CDim Weiß	398,70 O

Beacon LED On-Board-Dimmer		€
2059618	Beacon LED II LS3 21W 1512lm 930 12° Dim Schwarz	463,36 O
2059619	Beacon LED LS3 21W 1512lm 930 12° Dim Weiß	445,37 O
2059624	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° Dim Schwarz	453,37 O
2059625	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° Dim Weiß	455,63 O
2059630	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° Dim Schwarz	455,52 O
2059631	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° Dim Weiß	455,63 O
2059636	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° Dim Schwarz	487,12 O
2059642	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° Dim Schwarz	497,66 O
2059643	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° Dim Weiß	497,43 O
2059648	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° Dim Schwarz	497,66 O
2059649	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° Dim Weiß	497,54 O

Beacon LED DALI Dimmer		€
2059620	Beacon LED LS3 21W 1512lm 930 12° DALI Schwarz	377,82 O
2059621	Beacon LED LS1 21W 1.512lm 930 12° DALI Weiß	378,46 O
2059626	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° DALI Schwarz	385,38 O
2059627	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° DALI Weiß	385,14 O
2059632	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° DALI Schwarz	385,41 O
2059633	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° DALI Weiß	384,99 O
2059638	Beacon LED LS3 21W 1669lm 940 12° DALI Schwarz	380,89 O
2059639	Beacon LED LS3 21W 1669lm 940 12° DALI Weiß	381,54 O
2059644	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° DALI Schwarz	388,83 O
2059645	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° DALI Weiß	388,42 O
2059650	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° DALI Schwarz	388,32 O
2059651	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° DALI Weiß	388,48 O

Beacon LED XL

Concord

Beacon LED XXL

Concord



- Ein umfassendes Angebot an effizienten und leistungsstarken LED-Stromschienen-Strahlern, ideal geeignet für Anwendungen in Einzelhandel, Ausstellungen, Museen und Galerien
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI 93 und/oder 85
- 3000 K / 4000 K Modelle erhältlich
- 2 Abstrahlwinkel: mittel (34°) und breit (50°)
- Dimmbare Optionen erhältlich - Trailing Edge, On-Board-Dimpotentiometer und/oder DALI
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Erhältliches Zubehör (Monopoint, Skulpturlinse, Streulinse, Wabenraster, Abblendtubus und Blendschutzklappe)
- CRI 85 oder 93
- SDCM < 3
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



- 48 W LED-Stromschienen-Strahler sind ein guter Ersatz für traditionelle 70 W CMI-Strahler
- Lichtstrom: bis zu 5762 lm (Modell CRI 85)
- 3000 K / 4000 K Modelle erhältlich
- Modelle mit schmalem (21°), mittlerem (50°) und breitem (67°) Abstrahlwinkel erhältlich
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Ideal für Räume mit hohen Decken (Geschäfte, Hallen, Museen)
- CRI 85 oder 93
- SDCM < 3
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L90)
- 5 Jahre Garantie

Beacon LED XL Standard		€
2059682	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° Schwarz	360,13 O
2059683	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° Weiß	360,35 O
2059688	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 34° Schwarz	361,49 O
2059689	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° Weiß	361,72 O
2059700	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° Schwarz	363,73 O
2059701	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° Weiß	363,91 O
2059706	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° Schwarz	365,16 O
2059707	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° Weiß	365,25 O
2059714	Beacon XL LED II LS3 33W 3744lm 830 34° Schwarz	360,56 O
2059715	Beacon XL LED II LS3 33W 3744lm 830 34° Weiß	360,77 O
2059716	Beacon XL LED II LS3 33W 3479lm 830 50° Schwarz	361,90 O
2059717	Beacon XL LED II LS3 33W 3479lm 830 50° Weiß	362,19 O
2059721	Beacon XL LED II LS3 33W 3912lm 840 34° Weiß	360,48 O
2059722	Beacon XL LED II LS3 33W 3682lm 840 50° Schwarz	361,55 O
2059723	Beacon XL LED II LS3 33W 3682lm 840 50° Weiß	361,84 O

Beacon LED XL On-Board-Dimmer		€
△ 2059684	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° Dim Schwarz	498,58 O
△ 2059685	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° Dim Weiß	498,99 O
△ 2059690	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° Dim Schwarz	499,83 O
△ 2059691	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° Dim Weiß	499,76 O
△ 2059702	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° Dim Schwarz	562,87 O
△ 2059703	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° Dim Weiß	563,00 O
△ 2059708	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° Dim Schwarz	564,18 O
△ 2059709	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° Dim Weiß	564,33 O

Beacon LED XL DALI-Dimmer		€
△ 2059686	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° DALI Schwarz	445,42 O
△ 2059687	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° DALI Weiß	446,28 O
△ 2059692	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° DALI Schwarz	445,18 O
△ 2059693	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° DALI Weiß	446,04 O
△ 2059704	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° DALI Schwarz	467,39 O
△ 2059705	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° DALI Weiß	466,98 O
△ 2059710	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° DALI Schwarz	468,74 O
△ 2059711	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° DALI Weiß	468,32 O

Zubehör		€
2058328	Beacon XL/XXL Blendschutzklappe	215,89 O
2058325	Beacon XL/XXL Wabenfilter	67,12 O
2058324	Beacon XL/XXL Skulpturlinse	46,07 O
2058326	Beacon XL/XXL Abblendtubus	133,06 O

Beacon LED XXL Standard		€
2093061	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° Weiß	452,27 O
2093060	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° Schwarz	452,58 O
2093047	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° Weiß	447,03 O
2093046	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° Schwarz	447,26 O
2093032	Beacon XXL LED LS3 48W 4181lm 940 21° Schwarz	429,82 O
2093019	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° Weiß	455,24 O
2093018	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° Schwarz	455,55 O
2093005	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° Weiß	447,03 O
2093004	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° Schwarz	447,26 O
2092991	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° Weiß	429,58 O
2092990	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° Schwarz	429,82 O

Beacon LED XXL DALI-Dimmer		€
△ 2093051	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° DALI Weiß	713,15 O
△ 2093064	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° DALI Schwarz	700,42 O
△ 2093023	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° DALI Weiß	701,60 O
△ 2093022	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° DALI Schwarz	695,62 O
△ 2093009	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° DALI Weiß	707,29 O
△ 2092994	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° DALI Schwarz	693,01 O
△ 2093008	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° DALI Schwarz	711,92 O

Beacon LED XXL On-Board-Dimmer		€
△ 2093049	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° Dim Weiß	699,80 O
△ 2093062	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° Dim Schwarz	696,78 O
△ 2093035	Beacon XXL LED LS3 48W 4181lm 940 21° Dim Weiß	688,84 O
△ 2093021	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° Dim Weiß	690,38 O
△ 2093020	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° Dim Schwarz	696,71 O
△ 2093007	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° Dim Weiß	699,80 O
△ 2093006	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° Dim Schwarz	706,53 O
△ 2093063	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° Dim Weiß	690,45 O

Beacon LED XXL Hohe Leistung		€
2059318	Beacon XXL LED LS3 48W 5762lm 840 67° Weiß	479,91 O
2059317	Beacon XXL LED LS3 48W 5762lm 840 67° Schwarz	480,17 O
2059316	Beacon XXL LED LS3 48W 5118lm 830 67° Weiß	467,99 O
2059315	Beacon XXL LED LS3 48W 5118lm 830 67° Schwarz	468,17 O
2059314	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 840 50° Weiß	474,38 O
2059313	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 840 50 Schwarz	474,61 O
2059312	Beacon XXL LED LS3 48W 4269lm 830 50° Weiß	466,36 O
2059311	Beacon XXL LED LS3 48W 4269lm 830 50 Schwarz	462,60 O
2059310	Beacon XXL LED LS3 48W 5128lm 840 21° Weiß	456,03 O
2059309	Beacon XXL LED LS3 48W 5128lm 840 21° Schwarz	456,28 O
2059308	Beacon XXL LED LS3 48W 4351lm 830 21° Weiß	444,00 O
2059307	Beacon XXL LED LS3 48W 4351lm 830 21° Schwarz	444,40 O

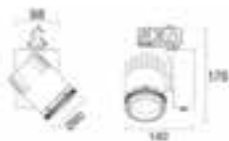
Zubehör		€
2058328	Beacon XL/XXL Blendschutzklappe	215,89 O
2058325	Beacon XL/XXL Wabenfilter	67,12 O
2058324	Beacon XL/XXL Skulpturlinse	46,07 O
2058326	Beacon XL/XXL Abblendtubus	133,06 O

Beacon LED Accent II

Concord



- Ein umfassendes Angebot an hochwertigen LED-Akzentstrahlern, ideal geeignet für Anwendungen in Museen und Galerien
- 3 Abstrahlwinkel: eng (10°), mittel (37°) und breit (52°)
- 3000 K / 4000 K Modelle erhältlich
- Modelle mit integrierter Dimmung erhältlich
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- CRI 97, ideal für Museen, Kunstgalerien und Ausstellungsräume
- SDCM < 3
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Beacon LED Accent - 3000K		€
2059556	Beacon Accent LED II LS3 21W 503lm 930 10° Dim Schwarz	498,20 O
2059557	Beacon Accent LED II LS3 21W 503lm 930 10° Dim Weiß	499,56 O
2059558	Beacon Accent LED II LS3 21W 1410lm 930 37° Dim Schwarz	464,62 O
2059559	Beacon Accent LED II LS3 21W 1410lm 930 37° Dim Weiß	466,20 O
2059560	Beacon Accent LED II LS3 21W 1451lm 930 52° Dim Schwarz	464,62 O
2059561	Beacon Accent LED II LS3 21W 1451lm 930 52° Dim Weiß	466,20 O

Beacon LED Accent - 4000K		€
2059563	Beacon Accent LED II LS3 21W 576lm 940 10° Dim Weiß	499,49 O
2059564	Beacon Accent LED II LS3 21W 1528lm 940 37° Dim Schwarz	462,33 O
2059565	Beacon Accent LED II LS3 21W 1528lm 940 37° Dim Weiß	463,75 O
2059566	Beacon Accent LED II LS3 21W 1578lm 940 52° Dim Schwarz	462,33 O
2059567	Beacon Accent LED II LS3 21W 1578lm 940 52° Dim Weiß	465,16 O

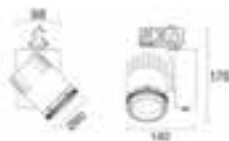
Zubehör		€
2058327	Beacon Blendschutzklappe	178,49 O
2059774	Beacon Streulinse	41,44 O
2059773	Beacon Wabenfilter	83,45 O
2059772	Beacon Skulpturenlinse	45,30 O
2059758	Beacon Abblendtubus	71,60 O

Beacon LED Accent

Concord



- Ein umfassendes Angebot an hochwertigen LED-Akzentstrahlern, ideal geeignet für Anwendungen in Museen und Galerien
- 3 Abstrahlwinkel: eng (10°), mittel (37°) und breit (52°)
- 3000 K / 4000 K Modelle erhältlich
- Modelle mit integrierter Dimmung erhältlich
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- CRI 97, ideal für Museen, Kunstgalerien und Ausstellungsräume
- SDCM < 3
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Beacon LED XL Accent - 3000 K		€
2059570	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2428lm 930 33° Dim Schwarz	520,32 O
2059571	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2428lm 930 33° Dim Weiß	520,66 O
2059573	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2575lm 930 44° Dim Weiß	520,66 O

Beacon LED XL Accent - 4000 K		€
2059574	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2668lm 940 33° Dim Schwarz	520,32 O
2059575	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2668lm 940 33° Dim Weiß	520,66 O
2059578	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2478lm 940 44° Dim Schwarz	520,32 O
2059579	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2478lm 940 44° Dim Weiß	520,66 O

Zubehör		€
2058328	Beacon XL/XXL Blendschutzklappe	215,89 O
2058325	Beacon XL/XXL Wabenfilter	67,12 O
2058324	Beacon XL/XXL Skulpturenlinse	46,07 O
2058326	Beacon XL/XXL Abblendtubus	133,06 O

Beacon LED Wallwash

Concord

Lenzo

SYLVANIA

BEACON LED WALLWASH



- Die spezielle asymmetrische Linse macht den Beacon Wandfluter zu einer leistungsstarken Lösung für die Wandbeleuchtung
- Bietet gleichmäßige vertikale Beleuchtung vom Boden bis zur Decke, bis zu einer Höhe von 4 m und einer Breite von 4,5 m
- 3000 K / 4000 K Modelle erhältlich
- Nicht dimmbare, On-Board- und DALI-dimmbare Modelle erhältlich
- IR/UUV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Modell mit hoher Leistung auf Anfrage erhältlich
- CRI 93
- SDCM < 3
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L90)
- 5 Jahre Garantie



Beacon LED Wandfluter Standard		€
2059065	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 Schwarz	513,72 O
2059066	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 Weiß	514,64 O
2059080	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 Schwarz	513,72 O
2059081	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 Weiß	514,67 O

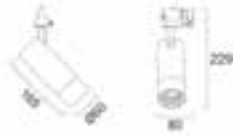
Beacon LED Wandfluter On-Board-Dimmer		€
2059067	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 Dim Schwarz	602,80 O
2059068	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 Dim Weiß	608,18 O
2059087	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 Dim Schwarz	602,85 O
2059088	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 Dim Weiß	608,18 O

Beacon LED Wandfluter DALI-Dimmer		€
2059073	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 DALI Schwarz	518,70 O
2059074	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 DALI Weiß	519,97 O
2059094	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 DALI Schwarz	518,35 O
2059095	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 DALI Weiß	520,10 O

Beacon LED Wandfluter Hohe Leistung		€
2059101	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4625lm 830 Schwarz	501,77 O
2059102	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4625lm 830 Weiß	502,66 O
2059109	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4916lm 840 Weiß	514,67 O



- Einfache und elegante Integralkonstruktion ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben
- Einstellbarer Abstrahlwinkel 15°-50° (Klein) oder 18°- 50° (Groß)
- Präzise Einstellung des Abstrahlwinkels mit der Abstrahlwinkelskala an der Vorderseite der Leuchte
- Hoher Farbwiedergabeindex, CRI > 90
- Dimmbar mit integriertem Schiebdimmer an der Rückseite der Leuchte
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K
- Lebensdauer: 88.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



Lenzo Small		€
0005530	Lenzo S 15W 1000lm 940 Dim Schwarz	130,13 S
0005531	Lenzo S 15W 1000lm 930 Dim Schwarz	130,13 S
0005532	Lenzo S 15W 1000lm 940 Dim Weiß	130,13 S
0005533	Lenzo S 15W 1000lm 930 Dim Weiß	130,13 S



Lenzo Large		€
0005534	Lenzo L 30W 2250lm 940 Dim Schwarz	143,48 S
0005535	Lenzo L 30W 1925lm 930 Dim Schwarz	143,48 S
0005536	Lenzo L 30W 2250lm 940 Dim Weiß	143,48 S
0005537	Lenzo L 30W 1925lm 930 Dim Weiß	143,48 S

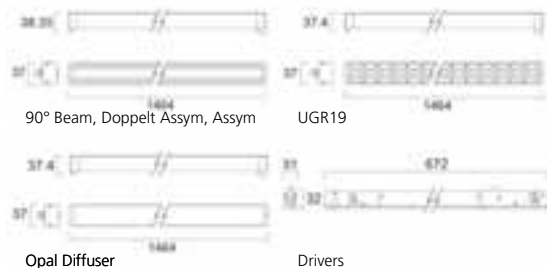
STROMSCHIENEN-STRAHLER

Pixo Line

NEU



- Pixo Line ist ein lineares Schienensystem, geeignet für Büro-, Einzelhandels- und Logistikumgebungen
- Einfache Montage mit zwei separaten Modulen (Treiber und LED-Modul), die für das Anbringen auf der Schiene verwendet werden können
- Push-in/Push-out-Mechanismus: LED-Modul und Treiber können leicht ausgetauscht werden
- Lichtmodule für verschiedene Anwendungen, kompatibel mit Multipower- oder DALI-Schienentreibern
- Farbwiedergabe-Index CRI > 80
- Multipower-Modelle erhältlich
- Farbtemperatur 3000 K und 4000 K
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L70)
- Kompatibel mit Zhaga Book 14
- 5 Jahre Garantie



Pixo Line LED-Modul - 90D Streulinse Diffusor

	€
0007820 Pixo Line 1500mm 90° Beam 840 Weiß	* S
0007821 Pixo Line 1500mm 90° Beam 830 Weiß	* S
0007822 Pixo Line 1500mm 90° Beam 840 Schwarz	* S
0007823 Pixo Line 1500mm 90° Beam 830 Schwarz	* S

Pixo Line LED-Modul - UGR19

	€
0007824 Pixo Line 1500mm UGR19 840 Weiß	* S
0007825 Pixo Line 1500mm UGR19 830 Weiß	* S
0007826 Pixo Line 1500mm UGR19 840 Schwarz	* S
0007827 Pixo Line 1500mm UGR19 830 Schwarz	* S

Pixo Line LED-Modul - Opaler Diffusor

	€
0007828 Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 840 Weiß	* S
0007829 Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 830 Weiß	* S
0007830 Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 840 Schwarz	* S
0007831 Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 830 Schwarz	* S

Pixo Line LED-Modul - Doppelt assymetrisch

	€
0007832 Pixo Line 1500mm doppelt assym 840 Weiß	* S
0007833 Pixo Line 1500mm doppelt assym 830 Weiß	* S
0007834 Pixo Line 1500mm doppelt assym 840 Schwarz	* S
0007835 Pixo Line 1500mm doppelt assym 830 Schwarz	* S

Pixo Line LED-Modul - Assymetrisch

	€
0007836 Pixo Line 1500mm assym R 840 Weiß	* S
0007837 Pixo Line 1500mm assym R 830 Weiß	* S
0007838 Pixo Line 1500mm assym R 840 Schwarz	* S
0007839 Pixo Line 1500mm assym R 830 Schwarz	* S

Pixo Line Treiber

	€
0007865 Pixo Line Driver Multipower 600mm Weiß	* S
0007866 Pixo Line Driver Multipower 600mm Schwarz	* S
0007867 Pixo Line Driver DALI 600mm Weiß	* S
0007868 Pixo Line Driver DALI 600mm Schwarz	* S

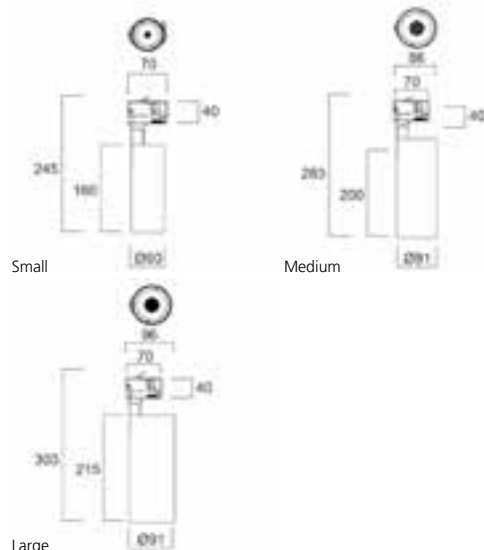
SYLVANIA

Pixo

SYLVANIA



- LED-Schienenleuchte mit integriertem Treiber für Einzelhandel und Gewerbe
- Leicht austauschbares Linsensystem, in der Verpackung ist folgendes enthalten: Auswahl zwischen dem Standard-Abstrahlwinkel von 36 Grad oder einem zusätzlichen Abstrahlwinkel von 24 oder 54 Grad.
- 3000 K / 4000 K Modelle erhältlich
- Äußerst präzise Lichtbündel dank der hochwertigen Linsen
- Drei verschiedene Produktgrößen: Klein, mittel und groß
- Lichtstrom: bis zu 5250 lm - Systemeffizienz: bis zu 97 lm/W
- CRI 90
- SDCM < 5
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Pixo Small

	€
0005440 Pixo S 17W 1500lm 930 24°-36°-54° Weiß	143,44 S
0005441 Pixo S 17W 1500lm 930 24°-36°-54° Schwarz	143,44 S
0005446 Pixo S 17W 1600lm 940 24°-36°-54° Weiß	143,44 S
0005447 Pixo S 17W 1600lm 940 24°-36°-54° Schwarz	143,44 S

Pixo Medium

	€
0005442 Pixo M 32W 2800lm 930 24°-36°-54° Weiß	154,68 S
0005443 Pixo M 32W 2800lm 930 24°-36°-54° Schwarz	154,68 S
0005448 Pixo M 32W 3000lm 940 24°-36°-54° Weiß	154,68 S
0005449 Pixo M 32W 3000lm 940 24°-36°-54° Schwarz	154,68 S

Pixo Large

	€
0005444 Pixo L 54W 4700lm 930 24°-36°-54° Weiß	165,85 S
0005445 Pixo L 54W 4700lm 930 24°-36°-54° Schwarz	165,85 S
0005450 Pixo L 54W 5300lm 940 24°-36°-54° Weiß	165,85 S
0005451 Pixo L 54W 5300lm 940 24°-36°-54° Schwarz	165,85 S





SYLVANIA



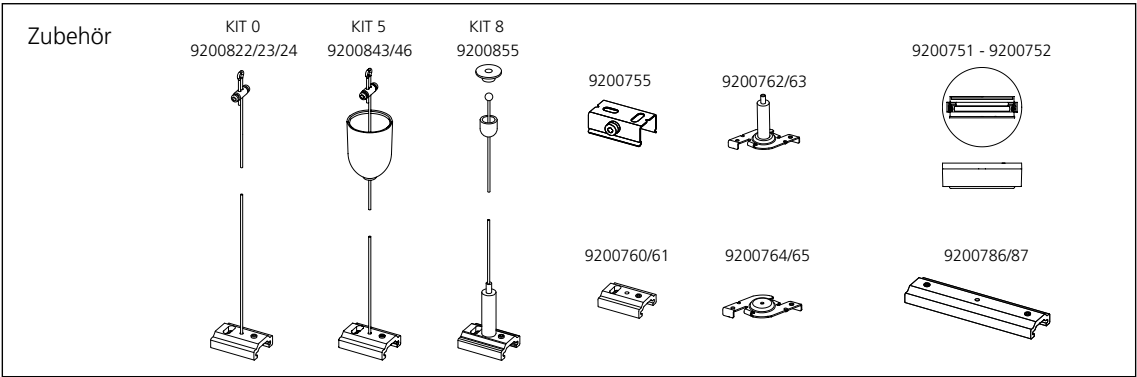
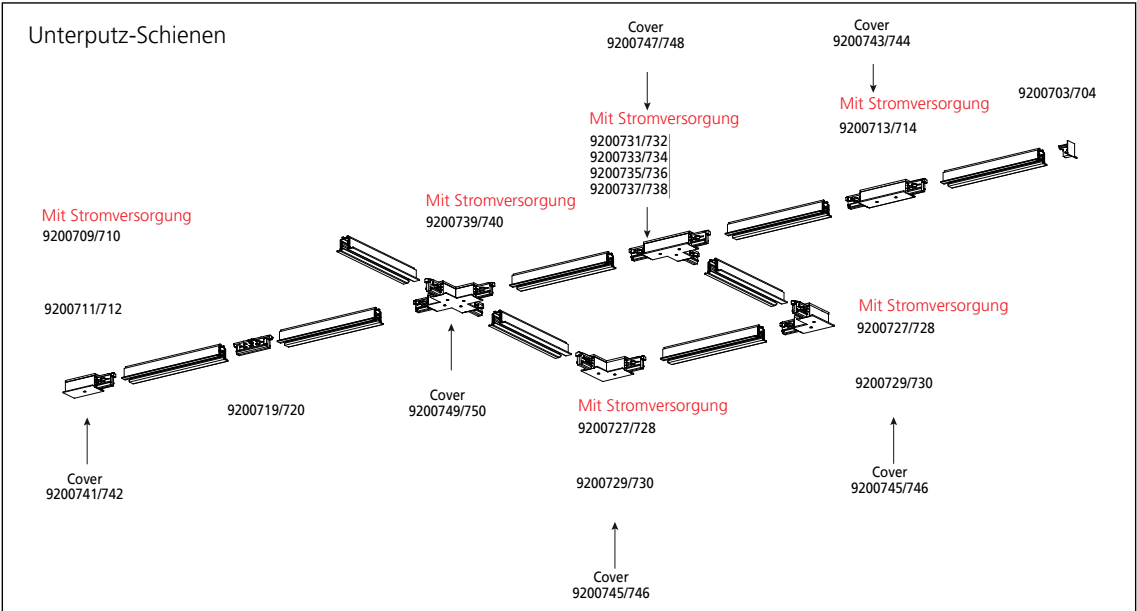
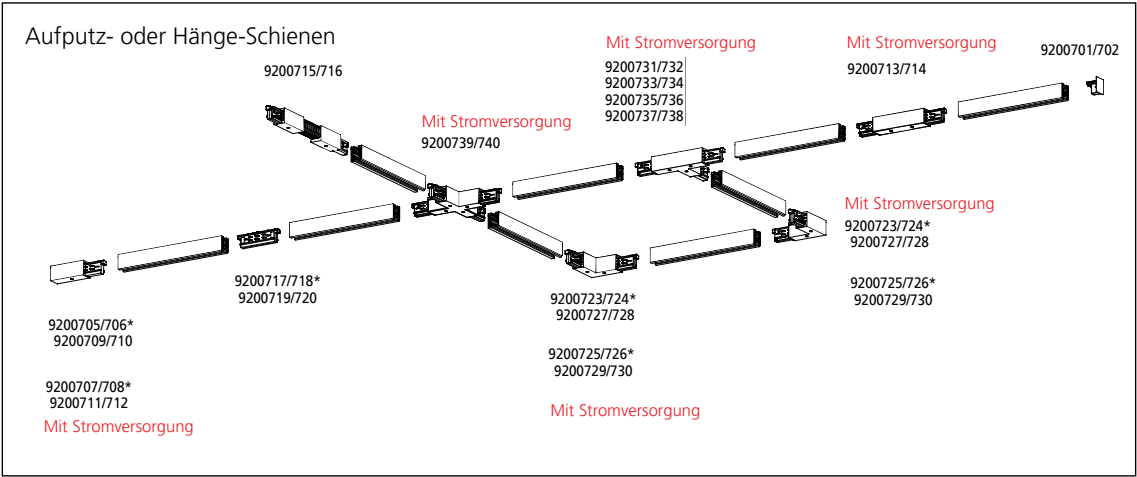
Pixo

LED-Strahler mit integriertem Treiber, ideal für die Beleuchtung von Verkaufs- und Gewerberäumen.

- **3 Optiken** im Lieferumfang: intensiv (24°), mittel (36°) und breit (54°)
- **Ausgezeichnete Farbwiedergabe:** CRI > 90
- Lichtstrom: bis 5250 lm
- Weiße oder schwarze Ausführung
- Lange Lebensdauer: 72.000 Std. (L70)

Leitfaden zur Auswahl von OneTrack-Schienen

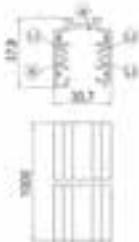
Finden Sie nach Code alle möglichen Konfigurationen



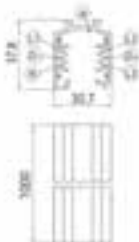
NEU



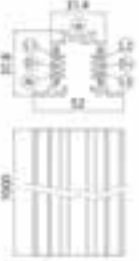
- OneTrack ist eine neue Stromschienenserie, welche die alte Global Trac-Produktfamilie ersetzt
- Sie wird mit verschiedenen Zubehörteilen geliefert und ist in den beiden Farben Schwarz und Weiß erhältlich
- Verschiedenes Zubehör für die Anbau-, Einbau oder Pendelmontage des Produkts
- Erhältlich in den drei Größen 1 m, 2 m und 3 m. So kann der Kunden die Länge entsprechend den Anforderungen des Projekts flexibel auswählen
- Umweltfreundliches Design. Das Produkt besteht zu 100 % aus Aluminium, das am Ende seines Lebenszyklus recycelbar ist



OneTrack 3-phasis		€
9200301	OneTrack 3-phasis 1m Weiß 9000B-1/W-ST	39,27 S
9200302	OneTrack 3-phasis 2m Weiß 9000B-2/W-ST	77,40 S
9200303	OneTrack 3-phasis 3m Weiß 9000B-3/W-ST	114,60 S
9200305	OneTrack 3-phasis 1m Schwarz 9000B-1/B-ST	39,27 S
9200306	OneTrack 3-phasis 2m Schwarz 9000B-2/B-ST	77,40 S
9200307	OneTrack 3-phasis 3m Schwarz 9000B-3/B-ST	114,60 S



OneTrack		€
9200501	OneTrack 1m Weiß 9000A-1/W-ST	47,48 S
9200502	OneTrack 2m Weiß 9000A-2/W-ST	93,56 S
9200503	OneTrack 3m Weiß 9000A-3/W-ST	139,38 S
9200505	OneTrack 1m Schwarz 9000A-1/B-ST	47,48 S
9200506	OneTrack 2m Schwarz 9000A-2/B-ST	93,56 S
9200507	OneTrack 3m Schwarz 9000A-3/B-ST	139,38 S



OneTrack Einbau		€
9200601	OneTrack Einbau Weiß 1m 9000-1/W-R	74,55 O
9200602	OneTrack Einbau Weiß 2m 9000-2/W-R	157,25 O
9200603	OneTrack Einbau Weiß 3m 9000-3/W-R	247,12 O
9200605	OneTrack Einbau Schwarz 1m 9000-1/B-R	73,92 O
9200606	OneTrack Einbau Schwarz 2m 9000-2/B-R	155,84 O
9200607	OneTrack Einbau Schwarz 3m 9000-3/B-R	244,99 O

OneTrack Einbau Zubehör		€
9200741	OneTrack Einbau Abdeckung End einspeisung Weiß S-9001-R/6-W	14,29 O
9200742	OneTrack Einbau Abdeckung End einspeisung Schwarz S-9001-R/6-B	13,77 O
9200743	OneTrack Einbau Abdeckung Mitteleinspeisung Weiß S-9010-R/6-W	15,06 O
9200744	OneTrack Einbau Abdeckung Mitteleinspeisung Schwarz S-9010-R/6-B	14,65 O
9200745	OneTrack Einbau Abdeckung L-Einspeisung Weiß S-9011-R/6-W	15,69 O
9200746	OneTrack Einbau Abdeckung L-Einspeisung Schwarz S-9011-R/6-B	15,06 O
9200747	OneTrack Einbau Abdeckung T-Einspeisung Weiß S-9013-R/6-W	17,04 O
9200748	OneTrack Einbau Abdeckung T-Einspeisung Schwarz S-9013-R/6-B	16,47 O
9200749	OneTrack Einbau Abdeckung X-Einspeisung Weiß S-9017-R/6-W	18,49 O
9200750	OneTrack Einbau Abdeckung X-Einspeisung Schwarz S-9017-R/6-B	18,49 O

OneTrack Zubehör		€
9200701	OneTrack Endkappe Weiß 9004/W	1,92 S
9200702	OneTrack Endkappe Schwarz 9004/B	1,77 S

OneTrack Einbau Zubehör		€
9200703	OneTrack Einbau Endkappe Weiß 9004-R/W	3,38 O
9200704	OneTrack Einbau Endkappe Schwarz 9004-R/B	3,01 O

OneTrack 3-phasis		€
9200705	OneTrack 3Phasen Live End einspeisung rechts Weiß 9001-4/W	12,83 S
9200706	OneTrack 3Phasen Live End einspeisung rechts Schwarz 9001-4/B	12,83 S
9200707	OneTrack 3Phasen Live End einspeisung links Weiß 9002-4/W	12,83 S
9200708	OneTrack 3Phasen Live End einspeisung links Schwarz 9002-4/B	12,83 S

OneTrack		€
9200709	OneTrack Live End einspeisung rechts Weiß 9001/W 3-phasis + DALI	22,44 S
9200710	OneTrack Live End einspeisung rechts Schwarz 9001/B 3-phasis + DALI	21,66 S
9200711	OneTrack Live End einspeisung links Weiß 9002/W 3-phasis + DALI	22,44 S
9200712	OneTrack Live End einspeisung links Schwarz 9002/B 3-phasis + DALI	21,66 S

OneTrack 3-phasis		€
9200717	OneTrack 3Phasen Längsverbinder Weiß 9003-4/W	10,75 S
9200718	OneTrack 3Phasen Längsverbinder Schwarz 9003-4/B	10,75 S

OneTrack		€
9200719	OneTrack Längsverbinder Weiß 9003/W 3-phasis + DALI	15,74 S
9200720	OneTrack Längsverbinder Schwarz 9003/B 3-phasis + DALI	15,22 S
9200713	OneTrack Mitteleinspeisung Weiß 9010/W 3-phasis + DALI	57,04 O
9200714	OneTrack Mitteleinspeisung Schwarz 9010/B 3-phasis + DALI	55,22 O
9200715	OneTrack Verstellbares Eckstück Weiß 9018/W 3-phasis + DALI	82,23 O
9200716	OneTrack Verstellbares Eckstück Schwarz 9018/B 3-phaisg + DALI	79,43 O

OneTrack 3-phasig		€
9200723	OneTrack 3-phasig L-Einspeisung Weiß 9011-4/W	36,83 S
9200724	OneTrack 3-phasig L-Einspeisung Schwarz 9011-4/B	36,83 S
9200725	OneTrack 3-phasig L-Einspeisung Out White 9012-4/W	36,83 S
9200726	OneTrack 3-phasig L-Einspeisung Out Schwarz 9012-4/B	36,83 S

OneTrack - L Einspeisung		€
9200727	OneTrack L-Verbinder innen Weiß 9011/W 3-phasig + DALI	69,45 O
9200728	OneTrack L-Verbinder innen Schwarz 9011/B 3-phasig + DALI	67,01 O
9200729	OneTrack L-Verbinder außen Weiß 9012/W 3-phasig + DALI	69,45 O
9200730	OneTrack L-Verbinder außen Schwarz 9012/B 3-phasig + DALI	67,01 O

OneTrack - T Einspeisung		€
9200731	OneTrack T-Verbinder außen links Weiß 9013/W 3-phasig + DALI	108,36 O
9200732	OneTrack T-Verbinder außen links Schwarz 9013/B 3-phasig + DALI	104,62 O
9200733	OneTrack T-Verbinder außen rechts Weiß 9014/W 3-phasig + DALI	108,36 O
9200734	OneTrack T-Verbinder außen rechts Schwarz 9014/B 3-phasig + DALI	104,62 O
9200735	OneTrack T-Verbinder innen links Weiß 9015/W 3-phasig + DALI	108,36 O
9200736	OneTrack T-Verbinder innen links Schwarz 9015/B 3-phasig + DALI	104,62 O
9200737	OneTrack T-Verbinder innen rechts Weiß 9016/W 3-phasig + DALI	108,36 O
9200738	OneTrack T-Verbinder innen rechts Schwarz 9016/B 3-phasig + DALI	104,62 O

OneTrack - X Einspeisung		€
9200739	OneTrack X-Verbinder Weiß 9017/W 3-phasig + DALI	127,48 O
9200740	OneTrack X-Verbinder Schwarz 9017/B 3-phasig + DALI	123,22 O

OneTrack		€
9200751	OneTrack Aufbau Monopoint Weiß 9000/BPU-D-W	37,09 S
9200752	OneTrack Aufbau Monopoint Schwarz 9000/BPU-D-B	37,09 S
9200753	OneTrack Einbau Monopoint Weiß 9000/BRU-W	51,53 O
9200754	OneTrack Einbau Monopoint Schwarz 9000/BRU-B	51,53 O
9200889	OneTrack 1m Schutzabdeckung Weiß S-9000/GP-W	5,40 O
9200890	OneTrack 1m Schutzabdeckung Schwarz S-9000/GP-B	5,25 O

OneTrack Befestigungszubehör		€
9200755	OneTrack Deckenklemme Stahl S-9000/111	2,91 S
9200760	OneTrack SP Aufhängehalterung Weiß S-9000/312-SV-W	6,44 S
9200761	OneTrack SP Aufhängehalterung Schwarz S-9000/312-SV-B	6,44 S
9200762	OneTrack Befestigungsklammer + Greifer Weiß S-9000/114-T-W	20,10 S
9200763	OneTrack Befestigungsklammer + Greifer Schwarz S-9000/114-T-B	20,10 S
9200764	OneTrack Schnellbefestigungsklammer Weiß S-9000/115-W	7,43 S
9200765	OneTrack Schnellbefestigungsklammer Schwarz S-9000/115-B	7,43 S
9200766	OneTrack Klemme + automatischer Greifer Aluminium S-9000/116	13,45 S
9200810	OneTrack Plastik-Abdeckung für Klemme Weiß S-9000/5-W	2,70 O
9200811	OneTrack Plastik-Abdeckung für Klemme Schwarz S-9000/5-B	2,70 O
9200786	OneTrack Mittlerer Aufhängenhalter Weiß S-9000/322-SV-W	15,12 S
9200787	OneTrack Mittlerer Aufhängenhalter Schwarz S-9000/322-SV-B	15,12 S
9200789	OneTrack Langer Aufhängenhalter Schienenverbinder Weiß S-9000/332-SV-W	30,34 O
9200790	OneTrack Langer Aufhängenhalter Schwarz S-9000/332-SV-B	30,34 O
9200769	OneTrack Klammer + M6 Halter ALU S-9000-P2/117	17,14 O
9200770	OneTrack Schnellbefestigungsklammer T-Bar Weiß S-9000/119-TB-W	17,30 O
9200771	OneTrack Schnellbefestigungsklammer T-Bar Schwarz S-9000/119-TB-B	17,30 O
9200802	OneTrack M6 Befestigungsklemme + Greifer Weiß S-9000/118-W	18,65 O
9200803	OneTrack M6 Befestigungsklemme + Greifer Schwarz S-9000/118-B	18,65 O
9200800	OneTrack Medium M13 Halter Weiß S-9000/322-M13-W	29,40 O
9200801	OneTrack Medium M13 Bracket Black S-9000/322-M13-B	29,40 O
9200806	OneTrack M6 Medium Stifthalterung Weiß S-9000/322-M6-W	32,10 O
9200807	OneTrack M6 Medium Stifthalterung Schwarz S-9000/322-M6-B	32,10 O
9200808	OneTrack M13 kurzer Aufhängebügel S-9000/312-M13-W	10,81 O

OneTrack Befestigungszubehör		€
9200809	OneTrack M13 kurzer Aufhängebügel S-9000/312-M13-B	10,81 O
9200812	OneTrack Deckenhalterung S-9000/132	9,14 O

OneTrack - komplette Aufhängungssets		€
9200822	OneTrack 1.5m Aufhängungsset 0 90-K50-1.5	15,01 S
9200823	OneTrack 3m Aufhängungsset 0 90-K50-3	17,19 S
9200824	OneTrack 5m Aufhängungsset 0 90-K50-5	24,94 S
9200825	OneTrack 1.5m Aufhängungsset 1 9000-Kit1-1.5	28,83 O
9200828	OneTrack 1.5m Aufhängungsset 2 Weiß 9000-Kit2-1.5-W	30,29 O
9200831	OneTrack 1.5m Aufhängungsset 2 Schwarz 9000-Kit2-1.5-B	30,29 O
9200843	OneTrack 1.5m Aufhängungsset 5 Weiß 9000-KIT5-1.5-W	21,40 S
9200846	OneTrack 1.5m Aufhängungsset 5 Schwarz 9000-KIT5-1.5-B	21,40 S
9200855	OneTrack 1.5m Aufhängungsset 8 Aluminium 9000-KIT8-1.5	41,97 S
9200864	OneTrack Aufhängungsset 1 - 1.5m M6 Weiß S-9000-P1-1.5-W	26,34 O
9200867	OneTrack Aufhängungsset 1 - 1.5m M6 Schwarz S-9000-P1-1.5-B	26,34 O
9200872	OneTrack Aufhängungsset 3 - 1m M6 Stange + Cup Weiß S-9000-P3-W	27,53 O
9200873	OneTrack Aufhängungsset 3 - 1m M6 Stange + Cup Schwarz S-9000-P3-B	27,53 O
9200874	OneTrack Aufhängungsset 4 - 1m M6 Stange+Halterung S-9000-P4	22,23 O
9200875	OneTrack Aufhängungsset 5 - 1.2m M13 Stange + Cup Weiß S-9000-P5-W	61,71 O
9200876	OneTrack Aufhängungsset 5 - 1.2m M13 Stange + Cup Schwarz S-9000-P5-B	61,71 O
9200879	OneTrack Aufhängungsset 7 - 1.2m M13 Stange + BRK + Cup Weiß S-9000-P6-S-W	97,61 O
9200880	OneTrack Aufhängungsset 7 - 1.2m M13 Stange + BRK + Cup Schwarz S-9000-P6-S-B	97,61 O

OneTrack Befestigungszubehör		€
9200881	OneTrack Aufhängegeseil L 1.5m S-9000/211-1.5	4,73 S
9200882	OneTrack Aufhängegeseil 3m S-9000/211-3	12,62 O
9200883	OneTrack Aufhängegeseil 5m S-9000/211-5	25,87 O
9200884	OneTrack Aufhängegeseil 1.5m S-9000/211-S-1.5 mit kugelförmigem Ende	7,27 S
9200885	OneTrack Aufhängegeseil 3m S-9000/211-S-3 mit kugelförmigem Ende	15,48 O
9200886	OneTrack Aufhängegeseil 5m S-9000/211-S-5 mit kugelförmigem Ende	28,88 O

OneTrack Schneidwerkzeug		€
9200894	OneTrack Schneidwerkzeug für Stromschienenleiter S-9000/T	190,96 S

OneTrack Schraubenzieher		€
9200896	OneTrack Schraubenzieher S-9000/215	1,92 S

OneTrack Befestigungszubehör		€
9200813	OneTrack Deckenrosette für Aufhängegeseil 1,5mm Weiß S-9000/3-W	2,60 O
9200814	OneTrack Deckenrosette für Aufhängegeseil 1,5mm Black S-9000/3-B	2,60 O
9200819	OneTrack Runder Deckenaufsatz ALU S-9000/216	10,08 O
9200815	OneTrack Deckenrosette Plastik für M6 Bar Weiß S-9000/4-W	2,60 O
9200816	OneTrack Deckenrosette Plastik für M6 Bar Black S-9000/4-B	2,60 O
9200817	OneTrack Deckenrosette Metal (Ø100mm) Weiß S-9000/6-W	11,17 O
9200818	OneTrack Deckenrosette Metal (Ø100mm) Black S-9000/6-B	11,17 O
9200887	OneTrack M13 Stange 1.2m Weiß S-9000-1.2/604-W	31,84 O
9200888	OneTrack M13 Stange 1.2m Schwarz S-9000-1.2/604-B	31,84 O



SYLVANIA



Leistungsstarke wasserdichte Leuchte

Resisto

Entwickelt als Komplettlösung für alle Bedürfnisse.

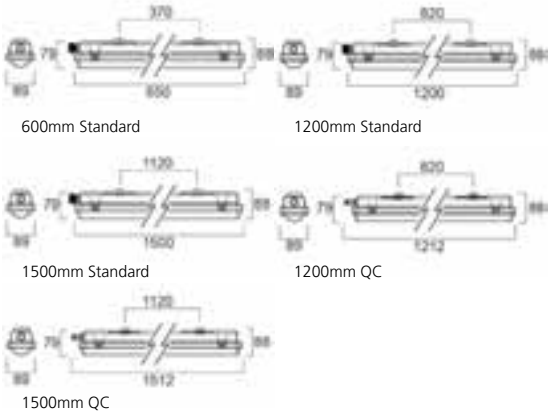
- Mehr als 52 Referenzen erhältlich
- Ausführungen 600-1200-1500 mm, Durchgangsverdrahtung, Schnellanschluss, hohe Effizienz (SDCM < 3), hoher Lichtstrom
- Lichtausbeute bis 161 lm/W
- Mehrere DALI- und SylSmart Connected-Lichtsteuerungen
- Mikrowellen (MW)-Anwesenheitserkennung und MW-Version Endloskorridor
- Einfache Installation: verschiebbare Bügel und mögliche Stromversorgung durch die Mitte
- IFS- (Lebensmittel) und ENEC-zertifiziert

Resisto

SYLVANIA



- Wetterfeste LED-Leuchte (von 12 W bis 61 W) mit hoher Leistung: Systemeffizienz bis zu 161 lm/W
- CRI > 80 - Ausführungen mit 3000 K, 4000 K und 6500 K erhältlich
- Gehäuse und Diffusor aus UV-beständigem Polycarbonat
- Einfach zu installieren: Schiebehalterungen und Befestigungsclips aus Edelstahl 301 im Lieferumfang.
- Modell mit Durchgangsverdrahtung (CT) erhältlich
- Standardmodell, DALI (per Knopfdruck bedienbar) oder erhältlich mit Mikrowellen-Präsenzerkennung (MW) mit Master/Slave-Installation möglich (2 „Slave“-Leuchten)
- MW-Korridorversionen erhältlich
- SylSmart-Modell: Connected und Standalone erhältlich
- Standardmodell SDCM < 5, HE (Hohe Systemeffizienz) Modell SDCM < 3
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet (LILO)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C
- Lebensdauer: 69.000 Stunden (L80) 5 Jahre Garantie



Resisto nicht dimmbar 600 mm		€
0010202	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 840	52,49 S
0010203	Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840	67,36 S
0010204	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865	52,61 S
0010205	Resisto 600 IP66 19W 2500lm 865	67,36 S

Resisto nicht dimmbar 1200 mm		€
0010210	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840	76,59 S
0010211	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840	92,79 S
0010212	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865	76,59 S
0010213	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 865	92,79 S
0010208	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 830	76,59 S
0010209	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 830	92,79 S

Resisto nicht dimmbar 1500 mm		€
0010243	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840	91,62 S
0010244	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840	118,64 S
0010246	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 865	91,62 S
0010247	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 865	118,64 S
0010240	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 830	91,62 S
0010241	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 830	118,64 S
0010245	Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 840	121,54 S
0010248	Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 865	121,54 S
0010242	Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 830	121,54 S

Resisto Schnellanschluss		€
0010214	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC	93,89 S
0010215	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 QC	112,58 S
0010249	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 QC	108,96 S
0010250	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 QC	138,43 S

Resisto Durchgangsverdrahtung		€
0010216	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 5xTH	95,53 S
0010217	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 5xTH	114,43 S
0010251	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 5xTH	110,57 S
0010252	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 5xTH	140,29 S

Resisto DALI		€
0010224	Resisto 1200 IP66 DALI 20W 2800lm 840	144,01 S
0010225	Resisto 1200 IP66 DALI 36W 5000lm 840	169,02 S
0010259	Resisto 1500 IP66 DALI 30W 4200lm 840	154,68 S
0010260	Resisto 1500 IP66 DALI 55W 7600lm 840	194,05 S
0010261	Resisto 1500 IP66 DALI 61W 8500lm 840	196,39 S

Resisto DALI Durchgangsverdrahtung		€
0010284	Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 DALI 5xTH	132,94 S
0010285	Resisto 1200 IP65 36W 5000lm 840 DALI 5xTH	139,01 S
0010286	Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 DALI 5xTH	150,91 S
0010287	Resisto 1500 IP65 55W 7600lm 840 DALI 5xTH	160,57 S

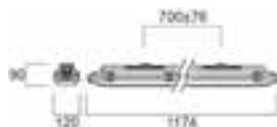
Resisto MicroWave		€
0010220	Resisto 1200 IP66 MW 20W 2800lm 840	109,05 S
0010221	Resisto 1200 IP66 MW 36W 5000lm 840	129,89 S
0010255	Resisto 1500 IP66 MW 30W 4200lm 840	124,11 S
0010256	Resisto 1500 IP66 MW 55W 7600lm 840	155,76 S
0010222	Resisto 1200 IP66 Mwcw 20W 2800lm 840	144,25 S
0010223	Resisto 1200 IP66 Mwcw 36W 5000lm 840	170,10 S
0010257	Resisto 1500 IP66 Mwcw 30W 4200lm 840	159,29 S
0010258	Resisto 1500 IP66 Mwcw 55W 7600lm 840	195,95 S
0010322	Resisto 1200 IP66 MWCwCorInf 20W 2800lm 840	138,91 S
0010323	Resisto 1200 IP66 MWCwCorInf 36W 5000lm 840	143,53 S
0010324	Resisto 1500 IP66 MWCwCorInf 30W 4200lm 840	153,35 S
0010325	Resisto 1500 IP66 MWCwCorInf 55W 7600lm 840	165,30 S

Resisto Notfallbeleuchtung		€
0010218	Resisto 1200 IP66 24W 2800lm 840 EM	214,60 S
0010219	Resisto 1200 IP66 40W 5000lm 840 EM	250,51 S
0010253	Resisto 1500 IP66 34W 4200lm 840 EM	229,64 S
0010254	Resisto 1500 IP66 59W 7600lm 840 EM	276,37 S

Resisto GRP



- Wasserdichte Hochleistungs-LED-Leuchte (143 lm/W), ideal geeignet für aggressive Umgebungen (chemische Substanzen)
- Lichtstrom bis zu 7000 lm
- Hochwiderstandsfähiges Gehäuse aus Polyester und Glasfaser (GRP) und Diffusor aus Polymethylmethacrylat (PMMA)
- Einfach zu installieren: Schiebehalterungen und Befestigungsclips aus Edelstahl 301 im Lieferumfang
- 1200 mm und 1500 mm Modelle erhältlich
- 4000 K - CRI 80 - SCDM < 4
- IFS-zertifiziert (Lebensmittel)
- Abstrahlwinkel: 120°
- Betriebstemperatur: -20°C bis +45°C
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Resisto GRP

	€
0010314 Resisto 1200 IP66 24W 3400lm 840 GRP	117,59 O
0010315 Resisto 1200 IP66 37W 5200lm 840 GRP	142,28 O
0010316 Resisto 1500 IP66 30W 4300lm 840 GRP	133,13 O
0010317 Resisto 1500 IP66 51W 7000lm 840 GRP	161,09 O

START Waterproof Tubular



- Elegante wetterfeste LED-Lösung mit zylindrischem Opaldiffusor
- Lichtstrom bis zu 6000 lm
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Endkappen aus Edelstahl 304 und verschiebbare Kipphelhalterungen, die mit auszugsfesten Schrauben gesichert werden können
- Ausführungen mit 3000 K und 4000 K erhältlich - CRI 80
- SDCM < 4
- IFS-zertifiziert (Lebensmittel)
- Geliefert mit 1500 mm Kabel
- Betriebstemperatur: -25°C bis +50°C
- Lebensdauer: 68.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



START Waterproof Tubular

	€
0047157 START Waterproof Tubular 1200 IP66 35W 3900lm 830 PC	138,39 S
0047155 START Waterproof Tubular 1200 IP66 35W 4200lm 840 PC	132,05 S
0047158 START Waterproof Tubular 1500 IP66 50W 5500lm 830 PC	162,60 S
0047156 START Waterproof Tubular 1500 IP66 50W 6000lm 840 PC	155,22 S
0046035 Feuchtraumleuchten Abhängung	12,33 S

Resisto High Efficiency	€
0010206 Resisto 600 IP66 HE 10W 1400lm 840	62,09 S
0010207 Resisto 600 IP66 HE 16W 2500lm 840	78,18 S
0010232 Resisto 1200 IP66 HE 18W 2800lm 840	94,98 S
0010233 Resisto 1200 IP66 HE 31W 4800lm 840	113,81 S
0010236 Resisto 1200 IP66 HE 18W 2800lm 840 DALI	162,26 S
0010237 Resisto 1200 IP66 HE 31W 4800lm 840 DALI	189,91 S
0010234 Resisto 1200 IP66 HE 22W 2800lm 840 EM	233,00 S
0010235 Resisto 1200 IP66 HE 35W 4800lm 840 EM	271,54 S
0010280 Resisto 1200 IP66 HE 22W 2800lm 840 DALI EM	320,22 S
0010281 Resisto 1200 IP66 HE 35W 4800lm 840 DALI EM	319,87 S
0010268 Resisto 1500 IP66 HE 25W 4000lm 840	110,03 S
0010269 Resisto 1500 IP66 HE 46W 7100lm 840	139,67 S
0010273 Resisto 1500 IP66 HE 25W 4000lm 840 DALI	173,02 S
0010274 Resisto 1500 IP66 HE 46W 7100lm 840 DALI	215,00 S
0010271 Resisto 1500 IP66 HE 29W 4000lm 840 EM	248,05 S
0010272 Resisto 1500 IP66 HE 50W 7100lm 840 EM	297,40 S
0010282 Resisto 1500 IP66 HE 29W 4000lm 840 DALI EM	323,47 S
0010283 Resisto 1500 IP66 HE 50W 7100lm 840 DALI EM	340,25 S
0010278 Resisto 1500 IP66 HE 54W 8300lm 840	142,58 S
0010279 Resisto 1500 IP66 HE 54W 8300lm 840 DALI	217,32 S
0010270 Resisto 1500 IP66 HE 60W 9700lm 840	161,37 S
0010275 Resisto 1500 IP66 HE 60W 9700lm 840 DALI	192,86 S



Resisto SylSmart Connected	€
0010230 Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 SSA	563,99 S
0010231 Resisto 1200 IP65 36W 5000lm 840 SSA	573,63 S
0010266 Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA	575,66 S
0010267 Resisto 1500 IP65 55W 7600lm 840 SSA	579,16 S

Resisto SylSmart Stand Alone	€
0010226 Resisto 1200 IP66 22W 2800lm 840 SSC	271,54 S
0010227 Resisto 1200 IP66 38W 5000lm 840 SSC	317,32 S
0010262 Resisto 1500 IP66 32W 4200lm 840 SSC	281,06 S
0010263 Resisto 1500 IP66 57W 7600lm 840 SSC	335,12 S
0010228 Resisto 1200 IP65 24W 2800lm 840 SSC S	673,06 S
0010229 Resisto 1200 IP65 40W 4200lm 840 SSC S	779,01 S
0010264 Resisto 1500 IP65 34W 4200lm 840 SSC S	673,86 S
0010265 Resisto 1500 IP65 59W 7600lm 840 SSC S	783,51 S

Resisto Zubehör	€
0010362 Resisto Vandalismus-Schutzschrauben	0,29 S
0010363 Resisto Seilabhängung	9,25 S
0010364 Resisto Diffuser Clips 12Pcs	21,92 S
0010365 Resisto verschiedene Zubehörteile	22,75 S
0010366 Resisto Polycarbonat Diffusor 600mm 3er Pack	41,25 S
0010367 Resisto Polycarbonat Diffusor 1200mm 3er Pack	55,06 S
0010368 Resisto Polycarbonat Diffusor 1500mm 3er Pack	55,9 S
0010369 Resisto IP66 Tüllen 10er Pack	21,97 S
0030448 IP65 leere Box	46,80 S



SYLVANIA



Einfach zu installierende wasserdichte Leuchte

START Waterproof Slim G2

START Waterproof Slim ist eine Range von wasserdichten LED-Leuchten mit **kompakten Abmessungen** (70 mm Breite), die für eine einfache Installation in zahlreichen Umgebungen konzipiert sind:

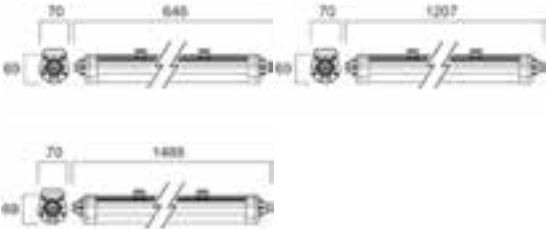
- Leicht zugängliche elektrische Klemmleiste (Bajonetverschluss)
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss durch Schnellanschluss
- Flexible Installation durch Edelstahlbügel, die entlang des Gehäuses frei positioniert werden können
- Durchgangsverdrahtung
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Erhältlich in 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: bis 136 lm/W
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L70)

START Waterproof Slim

SYLVANIA



- Wasserdichte einteilige LED aus Polycarbonat (von 19 bis 53 W)
- Hohe Systemeffizienz (bis zu 136 lm/W) und Lichtstrom bis zu 7200 lm
- CRI > 80 - SDCM < 5 - 4000 K erhältlich
- In Länge 600, 1200 und 1500 mm erhältlich
- Einfacher Zugang zum Anschlussblock für die Stromversorgung (Bajonettverschluss-System)
- Elektrischer Anschluss ohne Werkzeug dank Schnellkupplung - Durchgangsverdrahtung
- Einfache Montage dank der Schiebehalterungen aus Edelstahl 301
 - IFS-zertifiziert (Lebensmittel)
- Betriebstemperatur: -25°C bis +50°C
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie

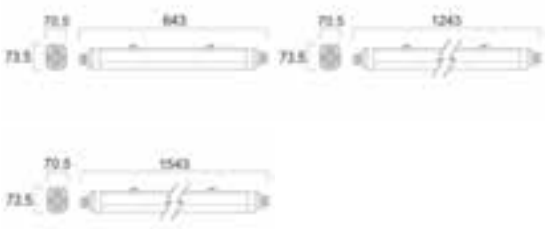


START Waterproof Slim

SYLVANIA



- Wasserdichte einteilige LED-Leuchte aus Polycarbonat (Multipower von 9 bis 55 W)
- Hohe Systemeffizienz (bis zu 135 lm/W) und Lichtstrom bis zu 7200 lm
- CRI > 80 - SDCM < 5 - 4000 K erhältlich
- In Länge 600, 1200 und 1500 mm erhältlich
- Einfacher Zugang zum Anschlussblock für die Stromversorgung (Bajonettverschluss-System)
- Elektrischer Anschluss ohne Werkzeug dank Schnellkupplung - Durchgangsverdrahtung
- Einfache Montage dank der Schiebehalterungen aus Edelstahl 301
 - IFS-zertifiziert (Lebensmittel)
- Betriebstemperatur: -25°C bis +50°C
- Photobiologische Risikogruppe: RG0
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



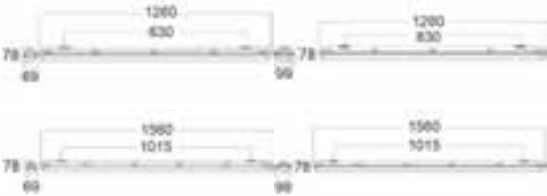
AKTUELLE PRODUKTE			NEUE PRODUKTE		
START Waterproof Slim		€	START Waterproof Slim		€
0046368	START Waterproof Slim 600 IP65 19W 2500lm 840	55,42 S	0046425	START Waterproof Slim 600 IP65 1200/2500lm 840	* S
0046369	START Waterproof Slim 1200 IP65 19W 2500lm 840	74,67 S	0046426	START Waterproof Slim 1200 IP65 2400/4600lm 840	* S
0046370	START Waterproof Slim 1200 IP65 35W 4600lm 840	80,78 S	0046427	START Waterproof Slim 1500 IP65 3600/7200lm 840	* S
0046371	START Waterproof Slim 1500 IP65 28W 3800lm 840	94,64 S			
0046372	START Waterproof Slim 1500 IP65 53W 7200lm 840	98,85 S			
Zubehör					
0046035 Feuchtraumleuchten-Abhängung		12,33 S			

START Waterproof Housing

SYLVANIA



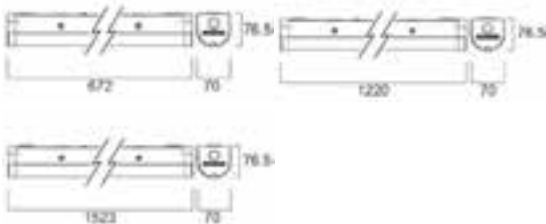
- Vakuumversiegelt für LED-Röhren
- Kompatibel mit Sylvania ToLEDo™ T8 Superia LED-Röhren
- Lichtstrom und Farbtemperatur abhängig von der gewählten LED-Röhre
- 1200 mm und 1500 mm erhältlich
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Lieferung mit Befestigungsbügeln aus rostfreiem Stahl
- 3 Jahre Garantie



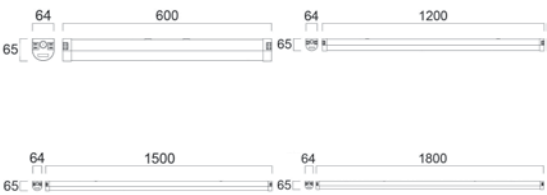
START Waterproof Housing		€
0047922	START Waterproof LED Leergehäuse 1200mm 1-lampig	28,19 S
0047923	START Waterproof LED Leergehäuse 1200mm 2-lampig	35,94 S
0047924	START Waterproof LED Leergehäuse 1500mm 1-lampig	35,46 S
0047925	START Waterproof LED Leergehäuse 1500mm 2-lampig	44,46 S



- Spektrum von LED-Leisten als Ersatz für herkömmliche T8-Leisten (600, 1200 und 1500 mm)
- Ideal für die Beleuchtung großer Industrieflächen wie Flure, hohe Hallen, Lagerräume oder Mehrzweckbereiche
- 3000 K und 4000 K Modell mit oder ohne MW (Mikrowellensensor) erhältlich
- Photobiologische Risikogruppe: RG1
- Lifespan: 90.000 hours (L80)
- 5 Jahre Garantie



- Spektrum an LED-Leisten als Ersatz für herkömmliche T8-Leisten (600, 1200, 1500 und 1800 mm)
- Ideal für die Beleuchtung großer Industrieflächen wie Flure, hohe Hallen, Lagerräume oder Mehrzweckbereiche
- Doppelte CCT (3000 K und 4000 K) + Multipower-Modell mit oder ohne MW (Mikrowellensensor) erhältlich
- Hohe Leistung: Systemeffizienz bis zu 9000 lm und bis zu 135 lm/W
- Photobiologische Risikogruppe: RG1
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



AKTUELLE PRODUKTE			NEUE PRODUKTE		
Wayline		€	START Batten		€
0048916	Wayline 600 9W 1100lm 830	58,16 S	0048977	START Batten 600 1350/3000lm 830/840 + 0048986 MW Sensor KIT	43,27 S
0048917	Wayline 600 21W 2600lm 830	66,47 S			
0048910	Wayline 600 9W 1200lm 840	56,65 S			
0048911	Wayline 600 21W 2900lm 840	64,83 S	0048978	START Batten 1200 3000/5000lm 830/840 + 0048986 MW Sensor KIT	52,88 S
0048918	Wayline 1200 23W 2900lm 830	84,90 S			
0048919	Wayline 1200 40W 5100lm 830	103,28 S			
0048912	Wayline 1200 23W 3200lm 840	82,91 S	0048979	START Batten 1500 4000/7000lm 830/840 + 0048986 MW Sensor KIT	64,26 S
0048913	Wayline 1200 40W 5700lm 840	100,76 S			
0048920	Wayline 1500 36W 4900lm 830	112,74 S			
0048921	Wayline 1500 60W 7600lm 830	129,08 S	0048980	START Batten 1800 5000/9000lm 830/840	80,94 S
0048914	Wayline 1500 36W 5200lm 840	110,05 S	0048983	START Batten 1200 5000lm DALI 830/840	132,05 S
0048915	Wayline 1500 60W 8400lm 840	125,92 S	0048984	START Batten 1500 7000lm DALI 830/840	141,82 S
0048924	Wayline 1200 23W 3100lm 840 DALI	229,05 S	0048985	START Batten 1800 9000lm DALI 830/840	163,90 S
0048925	Wayline 1200 40W 5500lm 840 DALI	251,07 S	0048977	START Batten 600 1350/3000lm 830/840 + 0048986 MW Sensor KIT	43,27 S
0048926	Wayline 1500 37W 5200lm 840 DALI	264,67 S	0048978	START Batten 1200 3000/5000lm 830/840 + 0048986 MW Sensor KIT	52,88 S
0048927	Wayline 1500 60W 8300lm 840 DALI	279,52 S	0048979	START Batten 1500 4000/7000lm 830/840 + 0048986 MW Sensor KIT	64,26 S
0048949	Wayline 600 10W 1200lm 840 MW	124,14 S	0048981	START Batten 1200 3000/5000lm MW Cor 830/840	79,84 S
0048932	Wayline 1200 24W 3200lm 840 MW	153,83 S	0048982	START Batten 1500 4000/7000lm MW Cor 830/840	92,26 S
0048933	Wayline 1200 41W 5700lm 840 MW	177,46 S			
0048934	Wayline 1500 37W 5200lm 840 MW	187,97 S			
0048935	Wayline 1500 61W 8400lm 840 MW	208,89 S			
0048951	Wayline 600 10W 1200lm 840 MWCOR	232,64 S			
0048940	Wayline 1200 24W 3100lm 840 MWCOR	263,13 S			
0048953	Wayline 1200 41W 5500lm 840 MWCOR	285,03 S			
0048954	Wayline 1500 38W 5200lm 840 MWCOR	298,82 S			
0048955	Wayline 1500 61W 8300lm 840 MWCOR	313,67 S			
Zubehör		€	Zubehör		€
0048941	Wayline Abhängeset	9,94 S	0048988	START Batten Abhänge-Set	68,27 S
			0048986	START Batten ON/OFF MW Sensor KIT	33,25 S
			0048987	START Batten Self Test Emergency KIT	107,90 S

KubiXx

SYLVANIA



- Leistungsstarke LED-Leuchte mit bis zu 178 lm/W
- Kompatibel mit verschiedenen neutralen Systemen (IT, TT und TN)
- Systemlichtstrom: bis zu 48300 lm - CRI ≥ 80 - SDCM < 3
- Lichtmanagement: SylSmart Connected, Modelle mit DALI und DALI PIR erhältlich
- Optimiertes Wärmemanagement für Betriebstemperaturen von -40°C bis +50°C (-20°C bis +35°C für PIR-Versionen)
- Edelstahlhalterungen für Anbau- oder Wandmontage mit Neigungswinkeldefinition
- Ideal für die Beleuchtung von Lagerhallen, Industrie usw.
- Photobiologische Risikogruppe: RG1
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



KubiXx DALI

€

0062117	KubiXx 54W 9klm breit 840 DALI	493,51 O
0062118	KubiXx 54W 9klm Gang 840 DALI	493,51 O
0062119	KubiXx 83W 14klm breit 840 DALI	571,43 O
0062120	KubiXx 83W 14klm Gang 840 DALI	571,43 O
0062121	KubiXx 110W 19klm breit 840 DALI	623,38 O
0062122	KubiXx 110W 19klm Gang 840 DALI	623,38 O
0062123	KubiXx 140W 24klm breit 840 DALI	857,14 O
0062124	KubiXx 140W 24klm Gang 840 DALI	857,14 O
0062125	KubiXx 188W 32klm breit 840 DALI	909,09 O
0062126	KubiXx 188W 32klm Gang 840 DALI	909,09 O
0062127	KubiXx 212W 37klm breit 840 DALI	1090,91 O
0062128	KubiXx 212W 37klm Gang 840 DALI	1090,91 O
0062129	KubiXx 276W 47klm breit 840 DALI	1324,68 O
0062130	KubiXx 276W 47klm Gang 840 DALI	1324,68 O

KubiXx PIR

€

0062131	KubiXx 54W 9klm breit 840 PIR	701,30 O
0062132	KubiXx 54W 9klm Gang 840 PIR	701,30 O
0062133	KubiXx 83W 14klm breit 840 PIR	779,22 O
0062134	KubiXx 83W 14klm Gang 840 PIR	779,22 O
0062135	KubiXx 110W 19klm breit 840 PIR	831,17 O
0062136	KubiXx 110W 19klm Gang 840 PIR	831,17 O
0062137	KubiXx 140W 24klm breit 840 PIR	1064,94 O
0062138	KubiXx 140W 24klm Gang 840 PIR	1064,94 O

KubiXx PIR

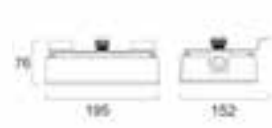
€

0062139	KubiXx 188W 32klm breit 840 PIR	1116,88 O
0062140	KubiXx 188W 32klm Gang 840 PIR	1116,88 O
0062141	KubiXx 212W 37klm breit 840 PIR	1298,70 O
0062142	KubiXx 212W 37klm Gang 840 PIR	1298,70 O
0062143	KubiXx 276W 47klm breit 840 PIR	1532,47 O
0062144	KubiXx 276W 47klm Gang 840 PIR	1532,47 O

KubiXx SylSmart Connected

€

0062145	KubiXx 54W 9klm breit 840 SSA	779,22 O
0062146	KubiXx 54W 9klm Gang 840 SSA	779,22 O
0062147	KubiXx 83W 14klm breit 840 SSA	857,14 O
0062148	KubiXx 83W 14klm Gang 840 SSA	857,14 O
0062149	KubiXx 110W 19klm breit 840 SSA	909,09 O
0062150	KubiXx 110W 19klm Gang 840 SSA	909,09 O
0062151	KubiXx 140W 24klm breit 840 SSA	1142,86 O
0062152	KubiXx 140W 24klm Gang 840 SSA	1142,86 O
0062153	KubiXx 188W 32klm breit 840 SSA	1194,81 O
0062154	KubiXx 188W 32klm Gang 840 SSA	1194,81 O
0062155	KubiXx 212W 37klm breit 840 SSA	1376,62 O
0062156	KubiXx 212W 37klm Gang 840 SSA	1376,62 O
0062157	KubiXx 276W 47klm breit 840 SSA	1610,39 O
0062158	KubiXx 276W 47klm Gang 840 SSA	1610,39 O
0062159	KubiXx 54W 9klm breit 840 SSA N	753,25 O
0062160	KubiXx 54W 9klm Gang 840 SSA N	753,25 O
0062161	KubiXx 83W 14klm breit 840 SSA N	831,17 O
0062162	KubiXx 83W 14klm Gang 840 SSA N	831,17 O
0062163	KubiXx 110W 19klm breit 840 SSA N	883,12 O
0062164	KubiXx 110W 19klm Gang 840 SSA N	883,12 O
0062165	KubiXx 140W 24klm breit 840 SSA N	1116,88 O
0062166	KubiXx 140W 24klm Gang 840 SSA N	1116,88 O
0062167	KubiXx 188W 32klm breit 840 SSA N	1168,83 O
0062168	KubiXx 188W 32klm Gang 840 SSA N	1168,83 O
0062169	KubiXx 212W 37klm breit 840 SSA N	1350,65 O
0062170	KubiXx 212W 37klm Gang 840 SSA N	1350,65 O
0062171	KubiXx 276W 47klm breit 840 SSA N	1584,42 O
0062172	KubiXx 276W 47klm Gang 840 SSA N	1584,42 O



KubiXx Zubehör

€

0062116	KubiXx Montagebügel	110,29 O
0062177	KubiXx Aufhängungskabel 3m (2 Stück)	28,05 O
0062178	KubiXx Aufhängungskabel 3m (4 Stück)	51,95 O
0062182	KubiXx Emergencyset Standard	519,48 O
0062183	KubiXx Emergencyset Fluchtweg	519,48 O



	H (mm)	L (mm)	B (mm)
0062117	94	330	190
0062118	94	330	190
0062119	94	330	280
0062120	94	330	280
0062121	94	330	370
0062122	94	330	370
0062123	94	330	460
0062124	94	330	460

	H (mm)	L (mm)	B (mm)
0062125	94	650	280
0062126	94	650	280
0062127	94	650	370
0062128	94	650	370
0062129	94	650	460
0062130	94	650	460
0062131	94	440	190
0062132	94	440	190
0062133	94	440	280
0062134	94	440	280
0062135	94	440	370
0062136	94	440	370

	H (mm)	L (mm)	B (mm)
0062137	94	440	460
0062138	94	440	460
0062139	94	760	280
0062140	94	760	280
0062141	94	760	370
0062142	94	760	370
0062143	94	760	460
0062144	94	760	460
0062145	94	412	190
0062146	94	412	190
0062147	94	412	280
0062148	94	412	280

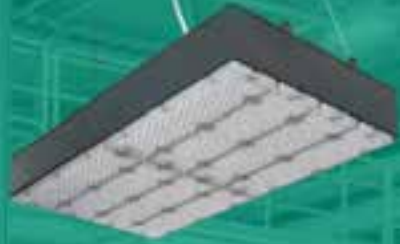
	H (mm)	L (mm)	B (mm)
0062149	94	412	370
0062150	94	412	370
0062151	94	412	460
0062152	94	412	460
0062153	94	732	280
0062154	94	732	280
0062155	94	732	370
0062156	94	732	370
0062157	94	732	460
0062158	94	732	460
0062159	94	412	190
0062160	94	412	190

	H (mm)	L (mm)	B (mm)
0062161	94	412	280
0062162	94	412	280
0062163	94	412	370
0062164	94	412	370
0062165	94	412	460
0062166	94	412	460
0062167	94	732	280
0062168	94	732	280
0062169	94	732	370
0062170	94	732	370
0062171	94	732	460
0062172	94	732	460





SYLVANIA



Robuster, leistungsstarker Hallenstrahler

KubiXx

KubiXx wird in unserem Werk in Newhaven in **Großbritannien hergestellt** und ist die ideale **Beleuchtungslösung** für große Höhen in **Industrie** und **Logistik**.

- Erhältlich mit 2 bis 10 LED-Modulen, je nach Lichtstrom
- Lichtstrom von 9.300 lm bis 48.300 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis 178 lm/W
- Zwei Abstrahlwinkel
- DALI-, DALI PIR-, SylSmart Connected-Lichtsteuerung
- Lebensdauer: 120.000 Stunden (L70B50)

**SYLVANIA**

Vielseitiger und leistungsfähiger Hallenstrahler

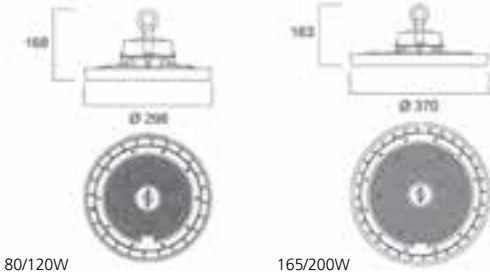
Sylvania Granit Gen2

Sylvania Granit Gen2 wurde entwickelt, um Ihren Anforderungen an eine Beleuchtung in großer Höhe gerecht zu werden, und ist die ideale Lösung für Ihre Anwendungen in Industrie und Logistik. Die Versionen mit Mikrowellensensor (MW) oder SylSmart Connected sind ideal, um Ihre Energieeinsparungen zu optimieren.

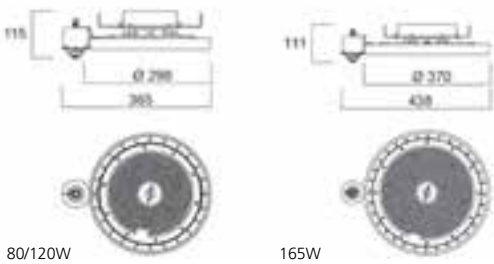
- **Hohe Lichtausbeute:** bis 162 lm/W
- **Ideal für den Dienstleistungsbereich**
- Betriebstemperatur von -30 °C bis +50 °C
- **IFS-konform und mit „D“-Kennzeichnung**
- Reflektoren als Zubehör erhältlich
- Lebensdauer: 90.000 Std. (L80)



- Hocheffiziente industrielle LED-Leuchte für die Beleuchtung von Hochregalen
- 0-10V, DALI (nicht mit Taster bedienbar) und SylSmart Connected Modelle erhältlich
- Das MW (Mikrowellen)-Modul wird in der Mitte der Leuchte aufgesteckt (nur beim 0-10 V-Modell)
- System mit einer Effizienz von bis zu 162 lm/W CRI 80 - 4000 K / 6500 K Modelle erhältlich
- Erhältlich mit mittlerem (55°) oder breitem (85°) Abstrahlwinkel
- Ideal für industrielle Lagerhallen (Fabriken, Werkshallen, Montagelinien usw.), Flughäfen und kommerzielle Anwendungen
- "D"-Kennzeichnung: hohes Sicherheitsniveau für feuergefährdete Einsatzorte - IFS-konform
- Lieferung mit Aufhängekette (1m)
- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Lebensdauer: 92.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Sylvania Granit DALI		€
0039749	Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 840 55°	266,96 S
0039750	Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 55°	282,86 S
0039751	Granit G2 IP65 DALI 165W 26400lm 840 55°	353,97 S
0039758	Granit G2 IP65 DALI 200W 32000lm 840 55°	374,44 S
0039752	Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 840 85°	266,96 S
0039753	Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 85°	282,86 S
0039754	Granit G2 IP65 DALI 165W 26400lm 840 85°	353,97 S
0039759	Granit G2 IP65 DALI 200W 32000lm 840 85°	374,44 S
0039755	Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 865 85°	266,96 S
0039756	Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 865 85°	282,86 S
0039757	Granit G2 IP65 DALI 165W 26400lm 865 85°	353,97 S
0039760	Granit G2 IP65 DALI 200W 32000lm 865 85°	374,44 S



Sylvania Granit SylSmart Connected		€
0039766	Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 55° SSA	546,44 S
0039767	Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 55° SSA	572,68 S
0039768	Granit G2 IP54 165W 26400lm 840 55° SSA	640,94 S
0039769	Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 85° SSA	546,44 S
0039770	Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 85° SSA	572,68 S
0039771	Granit G2 IP54 165W 26400lm 840 85° SSA	640,94 S

Sylvania Granit Zubehör		€
0039742	Granit Aluminium-Reflektor für 13/19Klm	33,35 S
0039743	Granit Aluminium-Reflektor Schwarz für 13/19Klm	37,82 S
0039744	Granit PC-Reflektor transparent für 13/19Klm	58,91 S
0039745	Granit-Modul MW-Sensor	38,86 S
9048800	Granit MW Sensor Remote Control HCR-05	46,54 S
0039746	Granit Aluminium-Reflektor für 26/32Klm	43,74 S
0039747	Granit Aluminium-Reflektor Schwarz für 26/32Klm	48,31 S
0039748	Granit PC-Reflektor transparent für 26/32Klm	58,91 S
0039604	Granit Anbaubügel 80/120W 0-10V/DALI	39,25 S
0039605	Granit Anbaubügel 165/200W 0-10V/DALI	39,25 S
0039586	Granit Anbaubügel SSA	9,14 S

Sylvania Granit 0 bis 10 V		€
0039730	Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 55°	231,95 S
0039731	Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 55°	247,79 S
0039732	Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 55°	316,47 S
0039739	Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 55°	336,88 S
0039733	Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 85°	231,95 S
0039734	Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 85°	247,79 S
0039735	Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 85°	316,47 S
0039740	Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 85°	336,88 S
0039736	Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 865 85°	231,95 S
0039737	Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 865 85°	247,79 S
0039738	Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 865 85°	316,47 S
0039741	Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 865 85°	336,88 S

START Highbay



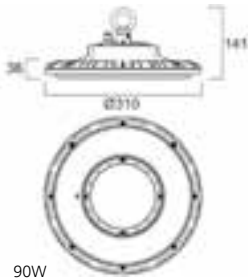
START Highbay



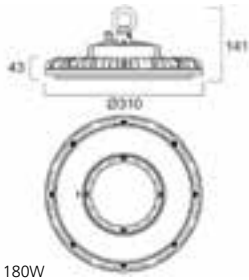
- Hocheffiziente industrielle LED-Leuchte für die Beleuchtung von Hochregalen
- 10350 lm und 20700 lm mit einer Systemeffizienz von 115 lm/W erhältlich
- 90° breit strahlend
- CRI 80 - 4000 K erhältlich
- Ideal für Lagerhallen und Ladengeschäfte
- IFS-konform
- Aufhängekette, Reflektor und Halterung als Zubehör erhältlich
- Betriebstemperatur: -20°C bis +45°C
- Lebensdauer: 62.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



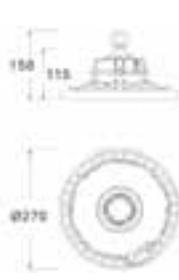
- Hocheffiziente industrielle LED-Leuchte für die Beleuchtung von Hochregalen
- Multipower: von 11100 bis 19800 lm (4000 K) und von 10900 bis 19500 lm (6500 K) mit einer Systemeffizienz von 132 lm/W
- 110° breit strahlend
- CRI 80 - 2CCT Produkt: 4000 K und 6500 K
- Ideal für Lagerhallen und Ladengeschäfte
- IFS-konform
- Aufhängekette, Reflektor und Halterung als Zubehör erhältlich
- Betriebstemperatur: -30°C bis +45°C
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



90W



180W



AKTUELLE PRODUKTE

START Highbay	€
0039614 START Highbay IP65 90W 10350lm 840 WB	211,00 S
0039616 START Highbay IP65 180W 20700lm 840 WB	272,98 S

Zubehör	€
0039638 START Highbay Halterung und Ausleger	20,60 S
0039636 START Highbay Alu Schirm	68,80 S
0039632 START Highbay Aufhängekette 1m	8,38 S

NEUE PRODUKTE

START Highbay	€
0039443 START Highbay Multipower 10000-20000lm 2CCT WB	134,03 S

Zubehör	€
0039445 START Highbay Multipower Halterung und Ausleger	12,21 S
0039446 START Highbay Multipower Alu Schirm	33,66 S
0039632 START Highbay Aufhängekette 1m	8,38 S

SYLVANIA



NEUHEIT

Industrie- leuchte mit IP65

START Highbay Multipower

Die energiesparende LED-Industrieleuchte START Highbay ist ideal geeignet für die Beleuchtung in großen Höhen in Fabriken, Lagerhäusern, großen Einkaufszentren und Baumärkten.

- **Robust:** IP65 und IK08
- Breiter Abstrahlwinkel: 110°
- Lichtausbeute von 130 lm/W
- Erhältlich als Multipower-Version: 10 000 / 15 000 / 20 000 lm
- Betriebstemperatur: -30°C bis +45°C
- **Lange Lebensdauer:** 62.000 Stunden (L80)
- Reflektor für die Anwendung im Einzelhandel erhältlich

Fello Sylvania France - RCS 484 395 256 - ©Agence Hookipa



SYLVANIA

Vielseitige und leistungsfähige Sporthallenleuchte

SportsBay

SportsBay wird in unserem Werk in Saint-Etienne in Frankreich hergestellt und ist eine Leuchte, die für die Beleuchtung von Anwendungen im Sportbereich vorgesehen ist.

- Zwei Lichtströme 12.000 lm und 18.000 lm
- Hohe Lichtausbeute bis 158 lm/W
- Extra breiter Abstrahlwinkel von 117°
- CRI 80 – SDCM < 3
- DALI-2 dimmbar (tasterkompatibel)
- Entspricht VDE 0710-13 gegen Aufprall (Bälle und Kugeln)
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L70B50)



- LED-Leuchte für Sporthallen mit direkter Beleuchtung
- Systemeffizienz bis zu 158 lm/W
- Extra breiter Abstrahlwinkel 117°
- CRI 80 - 4000 K erhältlich
- Zertifiziert ballwurfsicher gemäß VDE 0710-13
- Aufhängeseil und Kippbügel als Zubehör erhältlich
- DALI-2 mit Schalt-Dimm-Funktionalität
- Aufhängeseil und Inline-Stecker als Zubehör erhältlich
- Lebensdauer: 76.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



SportsBay Standard		€
0044058	Sportsbay 1200mm 81W 12800lm 840	510,86 O
0044059	Sportsbay 1500mm 118W 18400lm 840	566,08 O

SportsBay DALI		€
 0044060	Sportsbay 1200mm 81W 12800lm 840 DALI	568,99 O
 0044061	Sportsbay 1500mm 118W 18400lm 840 DALI	635,06 O

SportsBay Notfallbeleuchtung		€
0044062	Sportsbay 1200mm 85W 12800lm 840 EM	 729,35 O
0044063	Sportsbay 1500mm 122W 18400lm 840 EM	 774,65 O
 0044064	Sportsbay 1200mm 85W 12800lm 840 DALI EM	 800,73 O
 0044065	Sportsbay 1500mm 122W 18400lm 840 DALI EM	 857,25 O
0044068	Sportsbay Halter kippbar	153,04 O
0044069	Sportsbay Aufhängung	82,91 O

FloodEx

NEU BALD VERFÜGBAR



IP66 IK08 ATEX Zone 2/22

- Explosionsgeschütztes LED-Flutlicht für Zone 1/21 und Zone 2/22
- Geeignet für die meisten korrosiven Umgebungen wie Offshore-Bohrinseln, Ölterminals usw.
- Lichtstrom bis zu 24000 lm, Systemeffizienz: 120 lm/W
- Abstrahlwinkel: 80° (andere Abstrahlwinkel erhältlich auf Anfrage)
- CCT: 5000 K (3000 K- und 4000 K-Ausführungen auf Anfrage erhältlich)
- Gehäuse aus Aluminium, alle frei liegenden Befestigungselemente aus Edelstahl 304. High-Tech-Oberflächenbehandlung für Korrosionsbeständigkeit, geeignet für gefährliche Arbeitsbereiche
- Ideal für den Einsatz in Umgebungen mit entflammbaren Gasen, Dämpfen und Stäuben, wie z. B. in petrochemischen Anlagen, Chemiewerken, Kohlewäschereien und pharmazeutischen Betrieben
- Betriebstemperatur: -40°C bis +55°C
- 5 Jahre Garantie

FloodEx	€
0039566 FloodEx 2 IP66 60W 7200lm 750 breit	* O
0039567 FloodEx 2 IP66 80W 9600lm 750 breit	* O
0039568 FloodEx 2 IP66 100W 12000lm 750 breit	* O
0039569 FloodEx 2 IP66 120W 14400lm 750 breit	* O
0039570 FloodEx 2 IP66 150W 18000lm 750 breit	* O
0039571 FloodEx 2 IP66 180W 21600lm 750 breit	* O
0039572 FloodEx 2 IP66 200W 24000lm 750 breit	* O

SYLVANIA

WaterproofEx

NEU BALD VERFÜGBAR



IP66 IK08 ATEX Zone 2/22

- Explosionsgeschützte LED-Röhrenleuchte für Zone 1/21 und Zone 2/22 und Zone 2/22
- IP66, Marine, Nassbereiche
- Lichtstrom bis zu 5400 lm, Systemeffizienz bis zu 120 lm/W
- Abstrahlwinkel: 110°
- CCT: 5000 K (3000 K- und 4000 K-Ausführungen auf Anfrage erhältlich)
- Gehäuse aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung, 304SUS-Reflektor, Schutzgitter und Hardware
- Ideal für den Einsatz in Umgebungen mit entflammbaren Gasen, Dämpfen und Stäuben, wie z. B. in petrochemischen Anlagen, Chemiewerken, Kohlewäschereien und pharmazeutischen Betrieben
- Betriebstemperatur: -40°C bis +55°C
- 5 Jahre Garantie

WaterproofEx	€
0045974 WaterproofEx 2 600mm IP66 20W 2400lm 850	* O
0045975 WaterproofEx 2 1200mm IP66 40W 4800lm 850	* O
0045976 WaterproofEx 2 1200mm IP66 50W 5400lm 850	* O

Erschließen des intelligenten Gebäudes



**SylSmart
Connected**

Ein auf offenen Standards basierendes intelligentes Lichtsteuerungssystem, das für mehrere miteinander verbundene Räume in Gebäuden optimiert ist.



Integrierte Intelligenz

Umfassende intelligente Steuerungsfunktionen



Dezentrales Steuerungssystem

Kein Single Point of Failure



Intuitiv und benutzerfreundlich

Web und mobile App



Skalierbar und sicher

Integrierte Zuverlässigkeit und Sicherheit



Bluetooth® NLC





- Ermöglicht die Steuerung der Beleuchtungsanlage in Abhängigkeit von der Anwesenheit von Personen und der Helligkeit
- Technologie: Passiv-InfraRot (PIR) mit oder ohne Dimmen
- Präsenz-/Absenzerkennung + Tageslichtsteuerung
- Modell mit IP65 erhältlich
- Einbau- oder Anbaumontage (Wand und Decke) mit Zubehör
- Anzahl der schaltbaren elektronischen Vorschaltgeräte:
 - HF und 1-10V: 10
 - DALI: 20
- Programmiermodul, Fernbedienungen und Montagekästen
- Automatische Steuerung der Ausgangslasten
- Nur kompatibel mit Doppeltaster, wenn Ein/Aus + Dimmen benötigt wird

Erfassungsbereich: 6m Kegeldurchmesser bei einer Montagehöhe von 2,8m		€
0041539	Recessed PIR SW+LUX	142,03 O

Unterputz-Durchmesser: 76mm

- Zeitverzögerung: 10 Sek. bis 99 Min.

Erfassungsbereich: 7m Kegeldurchmesser bei einer Montagehöhe von 2,8m		€
0041540	PIR-Sensor zur Deckenmontage, IR + Lux	157,33 O
0041542	PIR-Sensor zur Deckenmontage, IR + Lux, Dali	182,49 O
0041543	PIR-Sensor zur Deckenmontage, IR + Lux, 1-10V	182,49 O
0041541	PIR-Sensor zur Deckenmontage, IR + Lux, IP55	169,92 O

Unterputz-Durchmesser: 64 mm

- Zeitverzögerung: 10 Sek. bis 99 Min.

Erfassungsbereich: 40 m Kegeldurchmesser bei einer Montagehöhe von 20 m		€
2657746	Highbay PIR Sensor DALI DIM	248,99 O

Unterputz-Durchmesser: 64 mm

Sensoren		€
0041562	Programmierhandgerät Lux + Dim	663,41 O

Wegbereiter für datengestützte Effizienz



SylSmart Connected Pro

Diese innovative, IoT-fähige digitale Plattform ist ein kostenloser Service zu SylSmart Connected und wird die Rolle der intelligenten Beleuchtung für verbesserte datengestützte Effizienz revolutionieren.



Anwesenheitsanalysen



Energiemanagement



Statusüberwachung



Fern- und Zeitsteuerung



**Benachrichtigungen und
standortübergreifende Steuerung**



 **Bluetooth® NLC**

sylvania-lighting.com



Digital | Lighting | Solutions

SylSmart



SylSmart Connected



SylSmart

- Kabelloser, batterieloser Wandtaster (piezoelektrisch) zur manuellen Übersteuerung des automatischen Betriebs des SylSmart Systems. 4 Tasten, die vollständig konfiguriert werden können, um den Bedürfnissen des Raumes gerecht zu werden Vorgespeicherte Funktionen: Ein/Aus, Dimmen, Projektionsszene, Gruppenszene. Jeder Taster kann mit einem eigenen Szenario belegt werden. Kann auch zum Regeln einer Abwesenheitserkennung verwendet werden
- Einrichtung über die mobile App auf einem Android- oder iOS-Gerät, das mit einem NFC-Chip (Near Field Communication) ausgestattet ist
- Die Daten auf dem Schalter können durch eine PIN geschützt werden.
- Lieferung mit selbstklebender Rückseite für die Montage auf jeder beliebigen Oberfläche, wo immer der Benutzer möchte. Hinweis: Der Schalter darf nicht weiter als 3 m von der ersten gesteuerten Leuchte entfernt sein.



	€
0041538 SylSmart Wandschalter drahtlos	147,50 S



SylSmart

- Vormontiertes Fernerkennungs-Kit zur Integration von DALI-Leuchten in ein SylSmart Connected-Netzwerk
- Verbindet bis zu 8 DALI-Leuchten
- Kompletter Bausatz mit PIR- und Außenlichtmeldern und deren Halterungen (66 bis 68 mm Unterputzdurchmesser)
- Unauffällige Installation für Gipskarton- oder Betondecken bis zu 3 Metern Höhe
- Empfohlene Leuchtenabstände beachten, um eine gute Erfassungsabdeckung zu gewährleisten
- Ein Steuergerät der Schutzklasse II benötigt keine Erdverbindung
- Zone der Präsenzerkennung: Durchmesser 5m bei einer Montagehöhe von 3m
- Tageslicht-Erfassungsbereich: Durchmesser 3,5 m bei einer Montagehöhe von 3 m



		€
9041523	SylSmart HBIR295V SSA Sensor	285,48 O
9041524	SylSmart HA03 SSA Aufbaugehäuse	61,11 O
9041522	SylSmart DALI PCD 1-300 Phase Dimmer SSA	541,37 O
9041714	SylSmart H492 DALI Relay 16A	422,03 O
9041525	SylSmart HBIR295V RH SSA	305,71 O

SylSmart Standalone



SylSmart Connected Pro



SylSmart

- PIR-Sensor für die Installation von SylSmart Standalone
- IP20 Unterputzmodell für kommerzielle Anwendungen
- Zusätzliches Zubehör für die Anbaumontage
- Technologie: Passiv-InfraRot (PIR) mit oder ohne Dimmen
- Präsenz-/Absenzerkennung + Tageslichtsteuerung



	€
9041531	SylSmart Sensor 5DP 38rc SSC 238,97 O
9041532	SylSmart Standalone Detached Sensor Surface Mounting Kit 41,66 O
9041534	SylSmart Standalone Detached Sensor Highbay IP65 326,75 O
9041535	SylSmart SSC PWM4 198,21 O



SylSmart

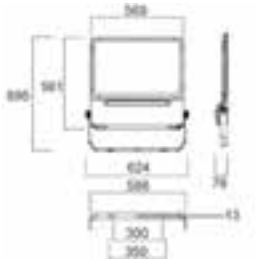
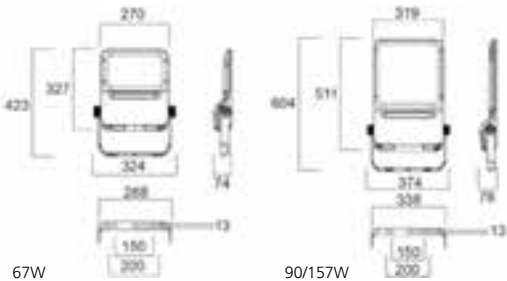
- Angeschlossenes Pro Gateway
- Edge-Gateway mit POE- und WiFi-Anschlussmöglichkeit
- Für den Anschluss von bis zu 200 Geräten
- Stromversorgung über POE oder Netzadapter
- Inklusive Montagehalterungen
- OTA Firmware-Aktualisierungen



	€
9041520	SylSmart Connected CASCADE 500 Gateway 3306,65 O



- Komplettes Sortiment an extraflachen, eleganten und diskreten LED-Strahlern für den Außen- und Innenbereich
- Lichtstrom bis zu 50800 lm. Hohe Systemeffizienz: liefert bis zu 138 lm/W
- 4000 K - CRI > 80/SDCM < 3 erhältlich
- Überspannungsschutz
 - Differentialbetrieb bis zu 6 kV
 - Gleichtakt bis zu 10kV
- DALI und "Aqua"-Modelle für die Installation in chlorhaltigen Umgebungen erhältlich
- Intensiver Lichtstrahl: 25°; Breit: 60°; Asymmetrisch: 50°x110° bis 45°.
- Drahtschutzgitter erhältlich (13 % Lichtstromreduzierung mit Zubehör)
- DIN 18032-Zertifizierung für Ballwurfsicherheit (Schutzgitter als Zubehör erforderlich)
- Betriebstemperatur: -40° bis +50°C. Salzsprühnebeltest für 500 Stunden
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L90)
- 5 Jahre Garantie



Raiden 4000 K		€
2824090	Raiden IP66 67W 8700lm 840 asymmetrisch weit DALI	402,12 S
2824094	Raiden IP66 90W 12100lm 840 asymmetrisch weit DALI	606,59 S
2824066	Raiden IP66 90W 12100lm 840 asymmetrisch weit	535,07 S
2824064	Raiden IP66 90W 12400lm 840 symmetrisch weit	535,07 S
2824098	Raiden IP66 157W 20200lm 840 asymmetrisch weit DALI	750,61 S
2824070	Raiden IP66 157W 20200lm 840 asymmetrisch weit	685,93 S
2824068	Raiden IP66 157W 21700lm 840 symmetrisch weit	685,93 S
2824102	Raiden IP66 221W 28800lm 840 asymmetrisch weit DALI	1044,46 S
2824074	Raiden IP66 221W 28800lm 840 asymmetrisch weit	973,82 S
2824072	Raiden IP66 221W 30000lm 840 symmetrisch weit	973,82 S
2824106	Raiden IP66 294W 38900lm 840 asymmetrisch weit DALI	1411,40 S
2824078	Raiden IP66 294W 38900lm 840 asymmetrisch weit	1346,66 S
2824082	Raiden IP66 375W 49500lm 840 asymmetrisch weit	1472,08 S
2824080	Raiden IP66 375W 50800lm 840 symmetrisch weit	1472,08 S

Raiden 4000 K Aqua		€
2824168	Raiden Aqua IP66 90W 12100lm 840 asymmetrisch DALI	653,53 S
2824170	Raiden Aqua IP66 221W 28800lm 840 asymmetrisch DALI	1101,54 S

Raiden Zubehör		€
2824175	Raiden 3-21klm/Kalani Mastaufsatzadapter 60mm	91,89 S
2824176	Raiden 3-21klm/Kalani Mastaufsatzadapter 76mm	98,90 S
2824177	Raiden 3-21klm/Kalani Mastschelle	98,35 S
2824178	Raiden Schutzgitter 3000lm	55,67 S
2824179	Raiden Schutzgitter 8000lm	67,77 S
2824180	Raiden Drahtschutz 12/21klm	88,59 S
2824181	Raiden Drahtschutz 30/40/50klm	115,61 S

SYLVANIA

NEUHEIT

Industrielles Flutlicht mit IP66

Kalani Gen2

Neue Generation robuster Designstrahler,
geeignet für Anwendungen im Außen- und
Innenbereich.

- Symmetrischer und asymmetrischer
Beleuchtungswinkel
- **Hohe Lichtausbeute** bis 157 lm/W
- Erhältlich mit 4000 K und 3000 K, gemäß
dem Erlass vom 27. Dezember 2018 über
die Begrenzung von Lichtimmissionen im
Außenbereich
- CRI >80
- Wartungsfreundlicher und reparierbarer
Strahler
- Lebensdauer 100 000 Stunden (L70)
- CEE-fähig



Kalani IP66

SYLVANIA

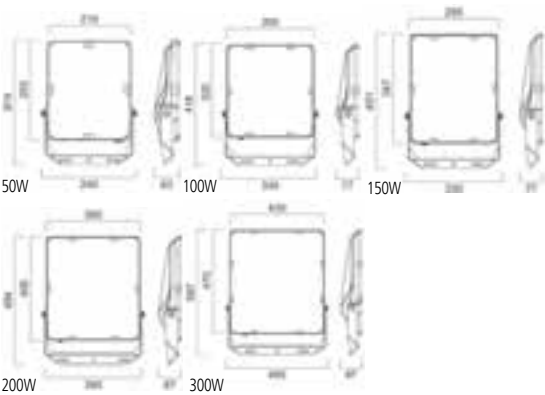
Kalani IP66

SYLVANIA

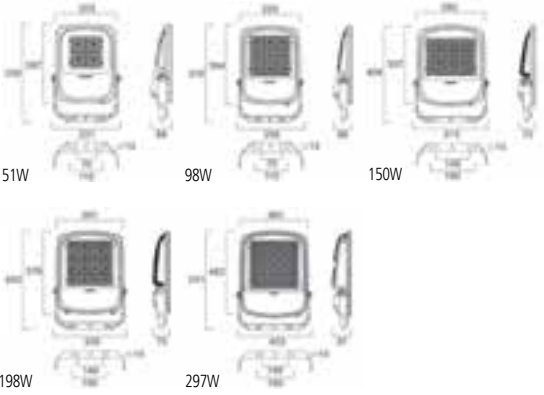
KALANI IP66



- Komplettes Angebot an robusten Außenstrahlern aus Aluminiumguss
- Hohe Systemeffizienz: liefert bis zu 157 lm/W. Hohe Leistung: liefert bis zu 46400 lm
- CRI 80 - SDCM < 3 - Neutralweiß (4000 K) und Warmweiß (3000 K) erhältlich
- Breite (60°) und asymmetrische (65° x 120° bei 55°) Abstrahlwinkel
- Überspannungsschutz
 - Differentialbetrieb bis zu 6 kV
 - Gleichtakt bis zu 12 kV
- 1 m-Kabel im Lieferumfang
- Weitere Versionen auf Anfrage und unter bestimmten Bedingungen erhältlich
- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



- Komplettes Angebot an robusten Außenstrahlern aus Aluminiumguss
- Hohe Systemeffizienz: liefert bis zu 157 lm/W. Hohe Leistung: liefert bis zu 46400 lm
- CRI 80 - SDCM < 3 - Neutralweiß (4000 K) und Warmweiß (3000 K) erhältlich
- Breite (60°) und asymmetrische (65° x 120° bei 55°) Abstrahlwinkel
- Überspannungsschutz
 - Differentialbetrieb bis zu 6 kV
 - Gleichtakt bis zu 12 kV
- 1 m-Kabel im Lieferumfang
- Weitere Versionen auf Anfrage und unter bestimmten Bedingungen erhältlich
- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



AKTUELLE PRODUKTE			NEUE PRODUKTE		
Kalani 3000 K		€	Kalani 3000 K		€
0048524	Kalani IP66 50W 6300lm 830 WB	188,91 S	0056700	Kalani IP66 51W 7300lm 830 WB	144,78 S
0048525	Kalani IP66 50W 6200lm 830 ASYM	191,55 S	0056701	Kalani IP66 51W 6900lm 830 ASYM	144,78 S
0048527	Kalani IP66 100W 12800lm 830 ASYM	283,36 S	0056703	Kalani IP66 98W 13500lm 830 ASYM	207,53 S
0048529	Kalani IP66 150W 19350lm 830 ASYM	389,55 S	0056705	Kalani IP66 150W 20800lm 830 ASYM	295,38 S
0048531	Kalani IP66 200W 25100lm 830 ASYM	491,98 S	0056707	Kalani IP66 198W 27000lm 830 ASYM	367,32 S
Kalani 4000 K		€	Kalani 4000 K		€
0048534	Kalani IP66 50W 6700lm 840 WB	186,79 S	0056710	Kalani IP66 51W 7800lm 840 WB	144,78 S
0048535	Kalani IP66 50W 6450lm 840 ASYM	183,94 S	0056711	Kalani IP66 51W 7300lm 840 ASYM	144,78 S
0048536	Kalani IP66 100W 14000lm 840 WB	290,41 S	0056712	Kalani IP66 98W 15400lm 840 WB	207,53 S
0048537	Kalani IP66 100W 13200lm 840 ASYM	286,30 S	0056713	Kalani IP66 98W 14300lm 840 ASYM	207,53 S
0048538	Kalani IP66 150W 20800lm 840 WB	389,55 S	0056714	Kalani IP66 150W 23300lm 840 WB	295,38 S
0048539	Kalani IP66 150W 20100lm 840 ASYM	389,55 S	0056715	Kalani IP66 150W 21900lm 840 ASYM	295,38 S
0048540	Kalani IP66 200W 27600lm 840 WB	486,54 S	0056716	Kalani IP66 198W 30800lm 840 WB	367,32 S
0048541	Kalani IP66 200W 26400lm 840 ASYM	486,54 S	0056717	Kalani IP66 198W 29000lm 840 ASYM	367,32 S
0048542	Kalani IP66 300W 41800lm 840 WB	792,49 S	0056718	Kalani IP66 297W 46400lm 840 WB	577,82 S
0048543	Kalani IP66 300W 40100lm 840 ASYM	792,49 S	0056719	Kalani IP66 297W 43800lm 840 ASYM	577,82 S

START Flood Flat





IP65

IP54

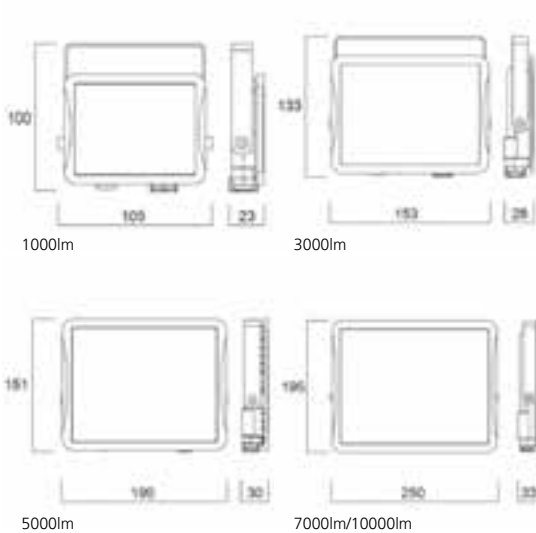
IK07

IK06

IK05

650°C

- Kompakter LED-Strahler von 9 bis 73 W
- Lichtstrom bis zu 10.000 lm, Systemeffizienz bis zu 137 lm/W
- CRI 80 - Neutralweiß (4000 K) und Warmweiß (3000 K) erhältlich
- IP65 oder IP54 (für Modell mit Sensor)
- Einstellbare Lichtstärke und Zeitverzögerung (Modell mit Sensor)
- Aluminiumgehäuse, schwarz lackiert
- Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C
- Lebensdauer: 54.000 Stunden (L80)
- 3 Jahre Garantie



START Flood IP65



NEU

BALD VERFÜGBAR

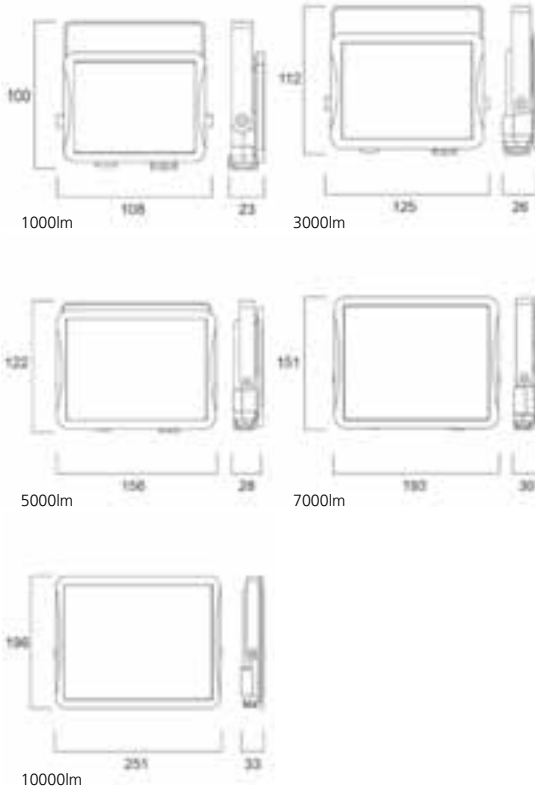


IP65

IK06

650°C

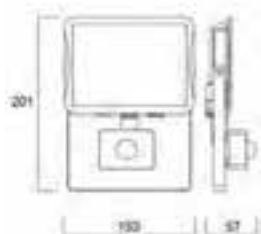
- Kompakter LED-Strahler von 9,5 bis 78 W
- Lichtstrom bis zu 10.000 lm, Systemeffizienz bis zu 128 lm/W
- CRI 80 - Neutralweiß (4000 K), Warmweiß (3000 K) und Kaltweiß (6500 K) erhältlich
- Schutzart IP65
- Einstellbare Lichtstärke und Zeitverzögerung (Modell mit Sensor)
- Aluminiumgehäuse, schwarz lackiert
- Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C
- Lebensdauer: 70.000 Stunden (L80)
- 3 Jahre Garantie



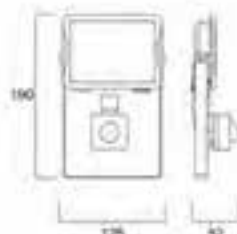
AKTUELLE PRODUKTE			NEUE PRODUKTE		
START Flood Flat		€	START Flood Flat IP65		€
0050105	START Flood Flat IP65 9W 950lm 830 Schwarz	17,24 S	0050160	START Flood IP65 9,5W 1000lm 830 Schwarz	12,31 S
0050106	START Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 Schwarz	15,47 S	0050161	START Flood IP65 9,5W 1000lm 840 Schwarz	12,31 S
0050113	START Flood Flat IP65 27W 2850lm 830 Schwarz	27,28 S	0050162	START Flood IP65 26W 3000lm 830 Schwarz	19,84 S
0050114	START Flood Flat IP65 27W 3000lm 840 Schwarz	27,28 S	0050163	START Flood IP65 26W 3000lm 840 Schwarz	19,84 S
0050117	START Flood Flat IP65 45W 4650lm 830 Schwarz	34,63 S	0050164	START Flood IP65 42W 5000lm 830 Schwarz	24,00 S
0050118	START Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 Schwarz	34,63 S	0050165	START Flood IP65 42W 5000lm 840 Schwarz	24,00 S
0050122	START Flood Flat IP65 63W 7000lm 840 Schwarz	50,85 S	0050166	START Flood IP65 58W 7000lm 840 Schwarz	35,32 S
0050125	START Flood Flat IP65 73W 9300lm 830 Black	60,63 S	0050167	START Flood IP65 78W 10000lm 840 Schwarz	39,95 S
0050126	START Flood Flat IP65 73W 10000lm 840 Schwarz	60,63 S			
0050153	START Flood Flat IP65 27W 3000lm 865 Schwarz	27,28 S	0050171	START Flood IP65 26W 3000lm 865 Schwarz	19,84 S
0050154	START Flood Flat IP65 45W 5000lm 865 Schwarz	34,63 S	0050172	START Flood IP65 42W 5000lm 865 Schwarz	24,00 S
0050156	START Flood Flat IP65 73W 10000lm 865 Schwarz	60,63 S	0050173	START Flood IP65 78W 10000lm 865 Schwarz	39,95 S



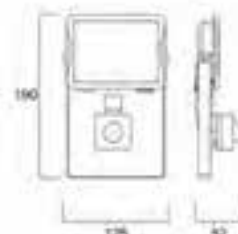
1000lm



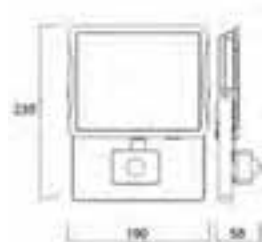
3000lm



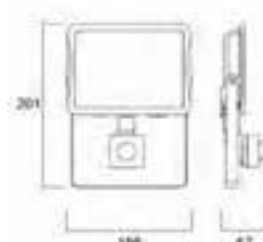
1000lm



3000lm



5000lm



5000lm

AKTUELLE PRODUKTE

START Flood Flat PIR	€
0050130 START Flood Flat IP54 PIR 10W 1000lm 840 Schwarz	32,91 S
0050137 START Flood Flat IP54 28W 2850lm 830 PIR Black	44,84 S
0050138 START Flood Flat IP54 PIR 28W 3000lm 840 Schwarz	44,84 S
0050141 START Flood Flat IP54 46W 4650lm 830 PIR Black	53,43 S
0050142 START Flood Flat IP54 PIR 46W 5000lm 840 Schwarz	53,43 S

NEUE PRODUKTE

START Flood IP65 PIR	€
0050168 START Flood IP65 9,5W 1000lm 840 PIR Schwarz	23,17 S
0050169 START Flood IP65 26W 3000lm 840 PIR Schwarz	32,47 S
0050170 START Flood IP65 42W 5000lm 840 PIR Schwarz	36,05 S

Zephyr



- Perfekt für Beleuchtung in Außenbereichen: Parkplätze und Außenbeleuchtung
- Optionen für kleine oder große Formate
- Verschiedene Lumenpakete erhältlich: 3500, 5500, 7700 und 10.000 (4000 K)
- Systemeffizienz bis zu 126 lm/W
- Modelle mit 3000 K und 4000 K Farbtemperatur erhältlich
- Optional Lichtschränke erhältlich, die den Betrieb während der Dämmerung ermöglicht
- Robuste Bauweise und Schutz: IK08 und IP66
- Empfohlen für Montagehöhen von 4 bis 6 Metern für kleine, von 6 bis 8 Metern für große Modelle
- SDCM < 5
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L70)

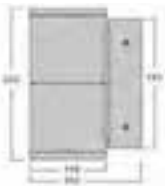


Zephyr Large	€
0050070 Zephyr Large 29W 3250lm 830 CLI Grau	168,21 S
0050072 Zephyr Large 29W 3500lm 840 CLI Grau	168,21 S
0050079 Zephyr Large 46W 5200lm 830 CLI Grau	232,33 S
0050081 Zephyr Large 46W 5500lm 840 CLI Grau	232,33 S
0050082 Zephyr Large 46W 5500lm 840 CLI Grau Photocell	255,19 S
0050085 Zephyr Large 61W 7700lm 840 CLI Grau	263,04 S
0050086 Zephyr Large 61W 7700lm 840 CLI Grau Photocell	280,35 S
0050087 Zephyr Large 81W 9800lm 830 CLI Grau	282,00 S
0050089 Zephyr Large 81W 10000lm 840 CLI Grau	282,00 S
0050090 Zephyr Large 81W 10000lm 840 CLI Grau Photocell	300,96 S

Zephyr Zubehör	€
0050100 Adjustable Post Top Adapter 60-60mm	51,78 S



- Direkt- und Direkt/Indirekt-Wandleuchte für den Innen- oder Außenbereich, mit Schutzart IP65 - Zugelassen für Salzsprühnebeltests (ISO 9227)
- Modelle mit 3000 K und 4000 K erhältlich
- Abstrahlwinkel: 40° - CRI > 80, SDCM < 3
- Kompaktes Design dank der perfekten Integration von Kühlkörper, Treiber und weiteren Komponenten
- 4 Standardfarben: Schwarz glänzend, Weiß matt, Silber satiniert und Rost
- Gleichmäßige Lichtverteilung mit einem Lichtstrom von bis zu 1617 lm
- Anwendungen: Hotels (Restaurants, Cafés, Bars), Geschäfte, Einkaufspassagen, Lobbys, Korridore, Freizeit- und Sportbereiche
- LULO-Anschlussbox bietet Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie



Inverto Dir/Ind



Inverto Direct

Inverto Direct - 3000K		€
3081085	Inverto Direkt 16W 1566lm 3000K EB Schwarz	364,80 O
3081086	Inverto Direkt 16W 1566lm 3000K EB Weiß	364,80 O
3081087	Inverto Direkt 16W 1566lm 3000K EB Silber	364,80 O
3081088	Inverto Direkt 16W 1566lm 3000K EB Rostbraun	363,58 O

Elektronisch

Inverto Direct - 4000K		€
3081025	Inverto Direkt 16W 1617lm 4000K EB Schwarz	363,58 O
3081026	Inverto Direkt 16W 1617lm 4000K EB Weiß	363,58 O
3081027	Inverto Direkt 16W 1617lm 4000K EB Silber	363,58 O
3081028	Inverto Direkt 16W 1617lm 4000K EB Rostbraun	362,36 O
3081029	Inverto Direkt 16W 1617lm 4000K Asym Schwarz	402,03 O
3081030	Inverto Direkt 16W 1617lm 4000K Asym Silber	402,03 O

Elektronisch

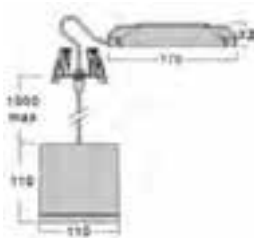
Inverto Direct/Indirect - 3000K		€
3080097	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° Schwarz	409,80 O
3080098	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° Weiß	409,80 O
3080099	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° Silber	409,80 O
3090200	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° Rostbraun	409,77 O

⚠	3080101	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° 1-10V Schwarz	445,55 O
⚠	3080102	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° 1-10V Weiß	445,55 O
⚠	3080103	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° 1-10V Silber	445,55 O
⚠	3080104	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° 1-10V Rostbraun	445,55 O

Elektronisch

Inverto Direct/Indirect - 4000K		€
3070040	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° Rostbraun	409,81 €
3080037	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° Schwarz	409,78 €
3080038	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° Weiß	409,78 €
3080039	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° Silber	409,78 €
3080041	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° 1-10V Schwarz	445,55 €
3080042	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° 1-10V Weiß	445,55 €
3080043	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° 1-10V Silber	445,55 €
3080044	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° 1-10V Rostbraun	445,55 €

Elektronisch



Inverto Suspended

Inverto Pendant - 3000K		€
3080121	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 40° externer Treiber Schwarz	409,80 O
3080122	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 40° externer Treiber Weiß	409,80 O
3080123	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 40° externer Treiber Silber	409,80 O
3080124	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 40° externer Treiber Rostbraun	409,80 O
3080125	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 40° externer Treiber 1-10V Schwarz	445,55 O
3080126	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 40° externer Treiber 1-10V Weiß	445,55 O
3080127	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 40° externer Treiber 1-10V Silber	445,55 O
3080128	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 40° externer Treiber 1-10V Rostbraun	445,55 O

Inverto Pendant - 4000K		€
3080061	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 40° externer Treiber Schwarz	409,80 O
3080062	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 40° externer Treiber Weiß	409,80 O
3080063	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 40° externer Treiber Silber	409,80 O
3080064	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 40° externer Treiber Rostbraun	409,80 O
3080065	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 40° externer Treiber 1-10V Schwarz	445,55 O
3080066	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 40° externer Treiber 1-10V Weiß	445,55 O
3080067	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 40° externer Treiber 1-10V Silber	445,55 O
3080068	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 40° externer Treiber 1-10V Rostbraun	445,55 O



Inverto Surface

Inverto Surface Mounted - 3000K		€
3081133	Inverto Anbau 16W 1566lm 3000K EB Schwarz	360,79 O
3081134	Inverto Anbau 16W 1566lm 3000K EB Weiß	360,79 O
3081135	Inverto Anbau 16W 1566lm 3000K EB Silber	360,79 O
3081136	Inverto Anbau 16W 1566lm 3000K EB Rostbraun	359,59 O

Elektronisch

Inverto Surface Mounted - 4000K		€
3081073	Inverto Anbau 16W 1617lm 4000K EB Schwarz	359,59 O
3081074	Inverto Anbau 16W 1617lm 4000K EB Weiß	359,59 O
3081075	Inverto Anbau 16W 1617lm 4000K EB Silber	359,59 O
3081076	Inverto Anbau 16W 1617lm 4000K EB Rostbraun	358,35 O

Elektronisch

Inverto

NEU BALD VERFÜGBAR



- Die nächste Generation der Inverto kommt mit frischem Design und neuen Spezifikationen
- Wandleuchte mit Schutzart IP65
- Direktes und direkt-indirektes Licht. Direkt 1 x 1200-3000 lm, D/I. 2 x 800-2000 lm
- Austauschbare Treiber und Lichtquelle
- Abmessungen: 195 mm x 165 mm x 116 mm
- DALI Versionen erhältlich
- 3000 K und 4000 K Modelle erhältlich
- Abstrahlwinkel: NB (18°) / MB (38°), CRI > 80, SDCM < 3
- Gehäuse in Tiefschwarz (RAL9005), Verkehrsweiß (RAL9016), Anthrazitgrau (RAL7016)
- Lebensdauer: 100.000 Std. (L90 B50), 5 Jahre Garantie
- Hinweis: Die oben angegebenen Spezifikationen sind ein grundlegender Überblick, können sich aber im Endprodukt noch ändern.

Concord

Inverto Direct/Indirect		€
2824412	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Weiß	* O
2824413	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Schwarz	* O
2824414	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grau	* O
2824415	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Weiß	* O
2824416	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Schwarz	* O
2824417	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Grau	* O
2824418	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Weiß	* O
2824419	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Schwarz	* O
2824420	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grau	* O
2824421	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Weiß	* O
2824422	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Schwarz	* O
2824423	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Grau	* O
2824436	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Weiß DALI	* O
2824437	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Schwarz DALI	* O
2824438	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grau DALI	* O
2824439	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Weiß DALI	* O
2824440	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Schwarz DALI	* O
2824441	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Grau DALI	* O
2824442	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Weiß DALI	* O
2824443	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Schwarz DALI	* O
2824444	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grau DALI	* O
2824445	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Weiß DALI	* O
2824446	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Schwarz DALI	* O
2824447	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Grau DALI	* O
2824450	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grau EM3	* O
2824451	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grau EM3	* O

Inverto Direkt		€
2824400	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Weiß	* O
2824401	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Schwarz	* O
2824402	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grau	* O
2824403	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Weiß	* O
2824404	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Schwarz	* O
2824405	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Grau	* O
2824406	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Weiß	* O
2824407	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Schwarz	* O
2824408	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grau	* O
2824409	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Weiß	* O
2824410	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Schwarz	* O
2824411	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Grau	* O
2824424	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Weiß DALI	* O
2824425	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Schwarz DALI	* O
2824426	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grau DALI	* O
2824427	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Weiß DALI	* O
2824428	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Schwarz DALI	* O
2824429	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Grau DALI	* O
2824430	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Weiß DALI	* O
2824431	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Schwarz DALI	* O
2824432	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grau DALI	* O
2824433	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Weiß DALI	* O
2824434	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Schwarz DALI	* O
2824435	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Grau DALI	* O
2824448	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grau EM3	* O
2824449	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grau EM3	* O

Muro Surface

SYLVANIA



- Perfekt für Weg-, Leit- und Notbeleuchtung an Gebäuden
- Multipower-Lösung mit fünf Lumen-Optionen von 1700 bis 3250 lm
- Neutralweiße (4000 K) Farbtemperatur
- Bis zu 121 lm/W
- SDCM > 3, CRI > 80
- Schaltbare integrierte Fotozelle für automatischen und tageslichtabhängigen Betrieb
- 3 Stunden Betrieb im Notfallmodus
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80)
- 5 Jahre Garantie

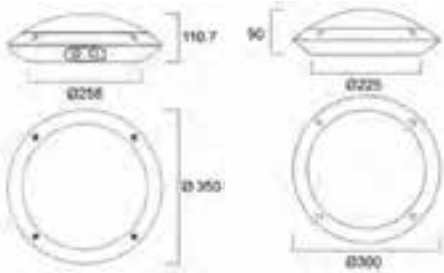
Muro Anbauleuchte		€
0049944	Muro Surface IP65 1700-3250lm 840 PH Grau	313,09 S
0049945	Muro Surface IP65 1700-3250lm 840 PH EM3 Grau	368,62 S

START Surface IP66

SYLVANIA



- Eine Reihe von LED-Anbauleuchten mit 300 mm und 350 mm Durchmesser, vandalismusgeschützt, perfekt für Innen- und Außenanwendungen
- Lichtstrom bis zu 2950 lm mit einer Systemeffizienz von bis zu 133 lm/W
- Modell mit Erkennungsfunktion (MW: Hyperfrequenz), das vollständig konfigurierbar ist, um den Energieverbrauch zu optimieren oder sich an bestimmte Verwendungszwecke anzupassen, wie z. B. in Korridoren. Einstellbare Zeitverzögerung, voreingestellte Ausschalzeit, Tageslichtempfindlichkeit (3 Stufen), Empfindlichkeit und Lichtintensität
- IK10 und gegen Vandalismus geschützten Schrauben (+ Schraubenabdeckung)
- "Augenlid"-Abdeckung und Gitter (nur Modell Ø350mm) als Zubehör erhältlich
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet (LILO)
- Photobiologische Risikogruppe RGO
- Lebensdauer: siehe spezifische Modelldaten
- 5 Jahre Garantie



START Surface IP66 350mm MW		€
0049004	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 MW Weiß	146,66 S
0049005	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 MW Weiß	146,66 S
0049006	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 MW Schwarz	146,66 S
0049007	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 MW Schwarz	146,66 S

START Surface IP66 350mm Emergency		€
0049008	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 EM Weiß	269,89 S
0049009	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 EM Weiß	269,89 S
0049010	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 EM Schwarz	269,89 S
0049011	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 EM Schwarz	269,89 S

START Surface IP66 350mm Sensor Dim Emergency		€
0049012	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 MW+EM Weiß	294,55 S
0049013	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 MW+EM Weiß	294,55 S
0049014	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 MW+EM Schwarz	294,55 S
0049015	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 MW+EM Schwarz	294,55 S

START Surface IP66 350mm MW		€
0049020	START Surface IP66 350 25W 2400lm 830 MW Weiß	158,99 S
0049021	START Surface IP66 350 25W 2500lm 840 MW Weiß	158,99 S
0049022	START Surface IP66 350 25W 2400lm 830 MW Schwarz	158,99 S
0049023	START Surface IP66 350 25W 2500lm 840 MW Schwarz	158,99 S

Zubehör START Surface IP66		€
0049032	START Surface IP66 350mm Eyelid Weiß	22,49 S
0049033	START Surface IP66 350mm Eyelid Schwarz	18,65 S

START Surface IP66 350mm DALI		€
0049245	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 DALI Weiß	176,90 S
0049246	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 DALI Weiß	176,90 S
0049247	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 DALI Schwarz	176,90 S
0049248	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 DALI Schwarz	176,90 S
0049253	START Surface IP66 350 26W 2400lm 830 DALI Weiß	183,62 S
0049254	START Surface IP66 350 26W 2500lm 840 DALI Weiß	183,62 S
0049255	START Surface IP66 350 26W 2400lm 830 DALI Schwarz	183,62 S
0049256	START Surface IP66 350 26W 2500lm 840 DALI Schwarz	183,62 S

START Surface IP66 350mm DALI Emergency		€
0049249	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 DALI EM3 Weiß	318,18 S
0049250	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 DALI EM3 Weiß	318,18 S
0049251	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 DALI EM3 Schwarz	318,18 S
0049252	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 DALI EM3 Schwarz	318,18 S

START Surface IP66 350mm Emergency		€
0098055	START Surface IP66 IK10 14W 1500lm 840 MW SENS 3h Notlicht Schwarz	396,99 S
0098270	START Surface IP66 IK10 14W 1500lm 840 3h Notlicht Schwarz	444,99 S
0098334	START Surface IP66 IK10 14W 1500lm 840 3h Notlicht Schwarz	451,58 S
0098347	START Surface IP66 IK10 14W 1500lm 840 3h Notlicht Schwarz	434,70 S
0098515	START Surface IP66 IK10 14W 1500lm 840 DALI 3h Notlicht Schwarz	470,55 S

START Surface IP66 300mm Sensor Dim		€
0049290	START Surface IP66 300 12W 1050lm 830 IK10 MW SensorDim Weiß	89,41 S
0049291	START Surface IP66 300 12W 1000lm 840 IK10 MW SensorDim Weiß	89,41 S

START Surface IP66 350mm		€
0049292	START Surface IP66 350 IK10 24W 860-2800lm 830 Weiß	117,35 S
0049293	START Surface IP66 350 IK10 24W 900-2950lm 840 Weiß	117,35 S
0049295	START Surface IP66 350 IK10 24W 900-2950lm 840 Schwarz	113,61 S

START Surface IP66 300mm		€
0049926	START Surface IP66 300 IK10 12W 1150lm 830 Schwarz	75,38 S
0049927	START Surface IP66 300 IK10 12W 1250lm 840 Schwarz	75,38 S
0049928	START Surface IP66 300 IK10 12W 1150lm 830 Weiß	77,07 S
0049929	START Surface IP66 IK10 12W 1250lm 840 Weiß	77,07 S

START Surface Wall Cube

SYLVANIA

Interrata

SYLVANIA



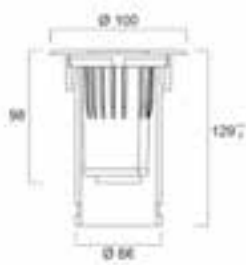
- 6500°C
- Perfekt für die Fassadenbeleuchtung
- Einstellbarer Abstrahlwinkel (0 bis 94°)
- Integrierter Schalter ermöglicht die Wahl zwischen den Farbtemperaturen Warmweiß (3000 K) und Neutralweiß (4000 K)
- 2x~140 (280) lm Lichtleistung 5,8 W
- Systemeffizienz bis zu 48 lm/W
- Robustes Design erfüllt die Schutzanforderungen IK05 und IP54
- Breiter Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +45 °C
- SDCM < 3, CRI > 80
- Lebensdauer: 104.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie

START Surface Wall Cube

	€
0047136 START Surface Wall Cube IP54 5.8W 2x140lm 830-840 2CCT Schwarz	95,58 S
0047137 START Surface Wall Cube IP54 5.8W 2x140lm 830-840 2CCT Weiß	95,58 S



-
- Eine feste und drei einstellbare Größen (100 / 400 / 1000 / 2000 lm; 3 bis 29 W)
- Ø 100 / 120 / 200 / 260 mm Durchmesser
- Klare und mattierte Glasoptionen für die XS-Größe
- Einstellbare Neigung +/- 30 Grad auf jeder Seite (Größe S/M/L)
- Lieferung mit einem vorverdrahteten 2 m-Kabel
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-20 - +45°C für XS/S; -20 - +40°C für M/L)
- IP68 Kunststoff-Anschlussdose oder T-förmiger Anschluss für LiLo-Fähigkeit
- Druckbelastung 2000 kg (~20kN) für S/M/L und 500 kg (~5kN) für XS
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- 5 Jahre Garantie



Interrata

	€
0049036 Interrata XS starr IP67 3.5W 115lm 830 mattiert	64,98 S
0049038 Interrata XS starr IP67 2.7W 125lm 830 klar 12°	64,98 S
0049040 Interrata S schwenkbar IP67 5.7W 390lm 830 schwenkbar klar 30°	98,60 S
0049042 Interrata M schwenkbar IP67 13.5W 1025lm 830 schwenkbar klar 30°	183,74 S
0049044 Interrata L schwenkbar IP67 29W 2000lm 830 schwenkbar klar 30°	277,84 S

Zubehör

	€
0049052 Interrata LILO-Anschlussbox IP68	19,04 S
0049077 Verbinder linear 3P IP68	8,52 S

START Bollard IP65

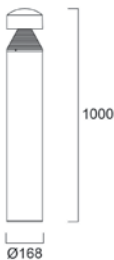
SYLVANIA

START Bollard IP65

SYLVANIA



- Pollerleuchte mit zeitgemäßem Design
- Perfekt für die Landschaftsbeleuchtung, z. B. in Gärten, Parks, auf Wegen und in gewerblichen Außenbereichen
- Robustes Design erfüllt IK10-Anforderungen
- Erhältlich in 2 Höhen: 500 mm und 1000 mm
- Hocheffizientes thermisches Design: ta -35 bis +50°C
- Hohe Leistung: liefert bis zu 1100 lm (Lumenausbeute der Leuchte) und bis zu 42 lm/W (Gesamtsystemeffizienz)
- Erhältlich in Warmweiß (3000 K) und Neutralweiß (4000 K)
- Lebensdauer: 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie



- Pollerleuchte mit zeitgemäßem Design
- Perfekt für die Landschaftsbeleuchtung, z. B. in Gärten, Parks, auf Wegen und in gewerblichen Außenbereichen
- Robustes Design erfüllt IK10-Anforderungen
- Erhältlich in 2 Höhen: 500 mm und 1000 mm
- Hocheffizientes thermisches Design: ta -35 bis +50°C
- Hohe Leistung: liefert bis zu 1100 lm (Lumenausbeute der Leuchte) und bis zu 42 lm/W (Gesamtsystemeffizienz)
- Erhältlich in Warmweiß (3000 K) und Neutralweiß (4000 K)
- Lebensdauer: 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie



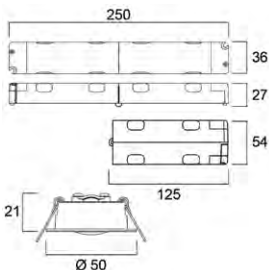
AKTUELLE PRODUKTE			NEUE PRODUKTE		
START Bollard IP65		€	START Bollard IP65		€
0047941	START Bollard L IP65 26W 1100lm 830 Schwarz	311,46 S	0047974	START Bollard IP65 19W 1100lm 830/840 Dual Tone anthrazit	348,88 S
0047943	START Bollard L IP65 26W 1100lm 840 Schwarz	311,46 S			
Zubehör		€	Zubehör		€
0047998	START Bollard L IP65 Erdanker Set	30,40 S	0047975	START Bollard IP65 Erdanker Set	28,16 S

LiFeSafe Downlight

SYLVANIA



- LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST ist ein Miniatur-Notfall-Einbau-Downlight mit austauschbaren Optiken für die Beleuchtung von Freiflächen und Fluchtwegen
- Nicht gewarteter Selbsttest 3 Std. Notstromversorgung mit LiFePO4-Akku. Selbsttest
- Schnelle und einfache Installation mit dem Treibermodul und dem Akkupack in einem Gelenkgehäuse, das durch eine 44-mm-Aussparung passt
- Geeignet für Deckenstärken von 5-20 mm. 120 lm (offener Bereich)/115 lm (Korridor), 1 W, IK03, IP20
- Elektrische Konstruktion der Schutzklasse II.



LiFeSafe Downlight

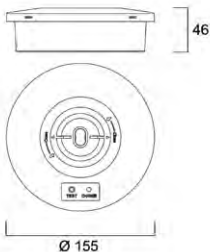
0032006 LiFeSafe Downlight RA Einbau Emergency 3h NM Selbsttest € 71,12 S

LiFeSafe Surface Round Downlight

SYLVANIA



- LiFeSafe ANBAU RDDL IP65 RA C EM3 NM ST ist eine runde Standalone-Leuchte für die Anbaumontage. Nicht gewarteter Selbsttest 3 Std. Notstromversorgung mit LiFePO4-Akku.
- Austauschbare Linse für Freiflächen- oder Korridorausleuchtung
- 2,2 W - 280 lm (offener Bereich)/250 lm (Korridor), 20-mm-Leitungseinführungen, Bauart Klasse II.



LiFeSafe Surface Round Downlight

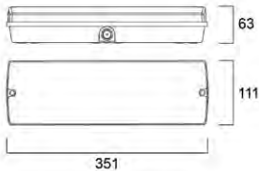
0032008 LiFeSafe Downlight IP65 RA Decke rund Emergency 3h NM Selbsttest € 90,91 S

LiFeSafe Bulkhead

SYLVANIA



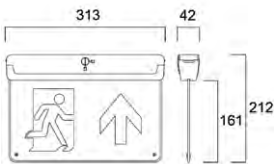
- Das LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM MT ST ist ein energieeffizientes LED-Bulkhead nicht gewartet/gewartet. Selbsttest 3 Stunden Notstromversorgung mit LiFePO4-Akkus
- Das Produkt verfügt über ein Gehäuse aus Polycarbonat und einem Geräteträger mit ABS-Sockel, geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Wird mit 1 Stk. multidirektionaler Beschriftungseinheit geliefert
- Stahl-Einbausatz und Exit-Diffusor (mit 2 Aufklebern) als Zubehör erhältlich. 3W, 150lm, IP65 und IK07 klassifiziert Konstruktion der Klasse II



LiFeSafe Bulkhead		€
0032012	LiFeSafe Bulkhead IP65 Decke Emergency 3h NM/MT Selbsttest	57,92 S
Zubehör		€
0032013	LiFeSafe Bulkhead IP65 Einbaumontageset	17,25 S

LiFeSafe Multifix Exit Decke

SYLVANIA



LiFeSafe Multifix Exit Decke		€
0032018	LiFeSafe Multifix Exit Decke Emergency 3h NM/MT Selbsttest	92,31 S

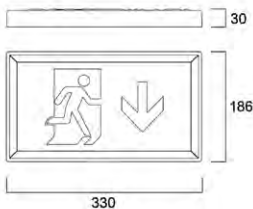
Zubehör		€
0032023	LiFeSafe Multifix Exit Einbaumontageset	11,84 S
0032024	LiFeSafe Multifix Exit Wandmontageset	5,66 S
0032025	LiFeSafe Multifix Exit Pendelmontageset	15,17 S

LiFeSafe Exit Wand

SYLVANIA



- LiFeSafe EXIT EX W EM3 NM/MT ST ist ein ultraflaches, an der Wand montiertes Selbsttest-Ausgangsschild mit verstellbarem Downlight. Nicht gewartet/gewartet Selbsttest 3 Stunden Notstromversorgung mit LiFePO4-Akkus
- Erhältlich mit ISO7010-konformer Reklamations-Beschriftungseinheit. Pfeil nach links, rechts, oben und unten.



LiFeSafe Exit Wand		€
0032016	LiFeSafe Exit Wand Emergency 3h NM/MT Selbsttest	96,73 S

100TH
SYLVANIA
ANNIVERSARY

Lighting the path
for **digitalisation**
and **energy efficiency***



* Den Weg zur
Digitalisierung und
Energieeffizienz beleuchten

Digital | Lighting | Solutions

SYLVANIA



LAMPEN

SYLVANIA



 **SylSmart Home**

LED Smart Lampen

Dank der Kompatibilität mit beliebten Sprachassistenten wie Amazon Alexa, Google Assistant und Siri Shortcuts haben Sie die Steuerung jederzeit im Griff. Sie sagen einfach die Befehle und sehen, wie Ihre Leuchten sofort reagieren.

Gleiche Größe wie herkömmliche Lampen, problemloses Upgrade auf energieeffiziente Smart LED-Beleuchtung.

Je nach Produktausstattung können Sie:

- Aus mehr als 16 Mio. Farbkombinationen wählen.
- Die Beleuchtung von warmem, gemütlichem Licht bis hin zu hellem Tageslicht (2000 - 6500 K) passend zu jeder Stimmung oder Aktivität individuell gestalten.
- Mit der kabellosen Dimmfunktion die Helligkeit von 1 % bis 100 % einstellen, um das ideale Beleuchtungserlebnis zu erzielen.



Smart Lampen – ToLEDo™ RGBW

SYLVANIA

NEU

G



- Exquisite LED-Lampe mit spiralförmigem Glasfaden, mit RGB- und Tunable Weiß-Funktionen
- Gleiche Größe wie herkömmliche Lampen, problemlose Umrüstung auf smarte, energieeffiziente LED-Beleuchtung
- Verwandeln Sie den Raum mit voreingestellten Szenen und synchronisieren Sie RGB-Lichter mit Musik für ein beeindruckendes Erlebnis
- Funktioniert mühelos mit SylSmart Home App, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant und Siri Shortcuts für nahtlose Steuerung und Komfort
- Anpassen der Beleuchtung von warmem, gemütlichem bis zu hellem Tageslicht (2700-6500K) für die ideale Einstellung
- Lebensdauer: 15.000 Stunden
- Garantie: 3 Jahre

ToLEDo™ Retro RGBW	HxD mm			€
0030107 ToLEDo™ Retro GLS 6,3W 470lm RGBW E27 SST	108x60	G	6	32,47

Smart Lampen – RefLED™ TW

SYLVANIA

NEU

F



- Intelligente tunable white LED-GU10-Lampe aus Glas mit einstellbarer Beleuchtung und müheloser Steuerung.
- Gleiche Größe wie herkömmliche GU10-Lampen, problemlose Umrüstung bestehender Anlagen auf intelligente energieeffiziente Beleuchtung
- Anpassen der Beleuchtung von warmem, gemütlichem bis zu hellem Tageslicht (2000-6500K) für jede Stimmung oder Aktivität
- Funktioniert mühelos mit SylSmart Home App, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant und Siri Shortcuts für nahtlose Steuerung und Komfort
- Einstellbare Helligkeit von 1% bis 100% mit kabelloser Dimmfunktion für perfekte Beleuchtung
- Lebensdauer: 15.000 Stunden
- Garantie: 3 Jahre

RefLED™ Retro TW	HxD mm			€
0030101 RefLED™ Retro ESS0 4,5W 345 lm TW SST	54x50	F	6	16,05

Smart Lampen – ToLEDo™ TW

SYLVANIA

NEU

E

F



- Elegante Glas-LED-Glühlampe mit einstellbarem Weiß, die jederzeit und überall ein perfektes Ambiente schafft
- Anpassen der Beleuchtung von warmem, gemütlichem bis zu hellem Tageslicht (2000-6500K) für jede Stimmung oder Aktivität
- Funktioniert mühelos mit SylSmart Home App, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant und Siri Shortcuts für nahtlose Steuerung und Komfort
- Einstellbare Helligkeit von 1% bis 100% mit kabelloser Dimmfunktion für perfekte Beleuchtung
- Lebensdauer: 15.000 Stunden
- Garantie: 3 Jahre

ToLEDo™ Retro GLS TW	HxD mm			€
0030102 ToLEDo™ Retro GLS 7W 806lm TW E27 SST	108x60	E	6	15,22



ToLEDo™ Retro Kerze TW	HxD mm			€
0030103 ToLEDo™ Retro Kerze 4,9W 470lm TW E14 SST	111x35	F	6	14,03



ToLEDo™ Retro ST64 TW	HxD mm			€
0030104 ToLEDo™ Retro ST64 7W 806lm TW E27 SST	140x64	E	6	15,90



ToLEDo™ Retro G95 TW	HxD mm			€
0030105 ToLEDo™ Retro G95 7W 806lm TW E27 SST	140x95	E	6	17,82

Smart Lampen – ToLEDo™ Vintage TW

SYLVANIA

NEU

F G



- Lassen Sie sich von einer LED-Glühlampe im Vintage-Stil verführen, die mit ihrer goldenen oder schwarzen Glaskonstruktion und dem schlanken Spiraldesign zeitlosen Charme und umweltfreundliche Beleuchtung bietet
- Funktioniert mühelos mit SylSmart Home App, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant und Siri Shortcuts für nahtlose Steuerung und Komfort
- Stellen Sie die Helligkeit von 1% bis 100% mit der kabellosen Dimmfunktion ein, um ein ideales Lichterlebnis zu erzielen
- Lebensdauer: 15.000 Stunden
- Garantie: 3 Jahre

ToLEDo™ Vintage GLS	HxD mm			€
0030108 ToLEDo™ Vintage GLS 7,5W 550lm 820 E27 SST	108x60	G	6	21,56



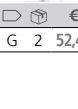
ToLEDo™ Vintage ST64	HxD mm			€
0030109 ToLEDo™ Vintage ST64 7,5W 640lm 820 E27 SST	140x64	F	6	19,84



ToLEDo™ Vintage G200 GL	HxD mm			€
0030111 ToLEDo™ Vintage G200 7,5W 450lm GL 820 E27 SST	186x200	G	2	49,45



ToLEDo™ Vintage G200 Black	HxD mm			€
0030112 ToLEDo™ Vintage G200 7,5W 150lm BLK 820 E27 SST	186x200	G	2	52,42



Smart Lampen

SYLVANIA

NEU



- Kompakte und elegante Bluetooth-Fernbedienung für die Sylvania Smart-Lampen
- Steuerung Ihrer Sylvania Smart-Lampen und -Leuchten ohne Wi-Fi-Verbindung
- Verwalten Sie bis zu 10 SylSmart Home Leuchten
- Leicht einzurichten
- 2xAAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Garantie: 3 Jahre

SylRemote	HxD mm			€
0030115 SylRemote			1	8,78



SYLVANIA



A

NEUHEIT

ToLEDo Platinum Retro

**LED-Filament-GLS-Lampe,
Klasse A**

- Außergewöhnliche Lichtausbeute
≥ 210 lm/W
- Über 50 % Energieeinsparung im
Vergleich zu Standard-LED-Lampen
- Sehr lange Lebensdauer von 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

Felto Sylvania France - RCS 484 395 256 - ©Agence Hookipa

RefLED™ Platinum
Retro ES50

SYLVANIA

NEU



A B

- Ultra-effiziente LED-GU10-Lampe (von 2 W bis 2,2 W) mit dem gleichen Aussehen und der gleichen Größe wie die traditionelle GU10-Lampe
- Energieklasse A-B
- COOLFIT-Funktionalität - gewährleistet Schutz vor Überhitzung und zu hoher Temperatur
- Vollglasdesign - keine Farbüberschneidungen zwischen Lampe und Leuchte
- Abmessung 100% nachrüstbar mit ES50 GU10 Halogenlampen
- CRI80 - 3000K & 4000K Versionen verfügbar
- Lichtstrom: bis zu 360lm
- Lichtausbeute: bis zu 212lm/W
- Erhältlich in dimmbaren und nicht dimmbaren Optionen
- Ideal für die tägliche Beleuchtung in Wohnungen, Hotels, Restaurants und mehr
- Lebensdauer: 50.000 Stunden
- Garantie: 5 Jahre



RefLED™ Platinum Retro ES50		HxD mm			€
0030371	RefLED™ Platinum Retro ES50 2W 360lm 830 36°SL	54x50	A	6	5,25
0030373	RefLED™ Platinum Retro ES50 2W 360lm 840 36°SL	54x50	A	6	5,25
⚡ 0030370	RefLED™ Platinum Retro ES50 2,2W 350 lm DIM 830 36°SL	54x50	B	6	6,39
⚡ 0030372	RefLED™ Platinum Retro ES50 2,2W 350 lm DIM 840 36°SL	54x50	B	6	6,39

RefLED™ Superia
Retro ES50

SYLVANIA

E F



- GU10 LED-Lampe (von 3W bis 7,3W) mit dem gleichen Look & Feel wie eine traditionelle Halogen GU10 Lampe
- Vollglasdesign - keine Farbüberschneidungen zwischen Lampe und Leuchte
- COOLFIT-Funktionalität - gewährleistet Schutz vor Überhitzung und zu hoher Temperatur
- Abmessung 100% nachrüstbar mit ES50 GU10 Halogenlampen
- Lichtstrom: bis zu 750lm
- Lichtausbeute: bis zu 103lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K Versionen verfügbar
- Dimmbare Versionen verfügbar
- Anwendungen: Cafés, Hotels, Restaurants, Museen, Flure und Empfangsbereiche - Ideale Lösung für geschlossene Leuchten
- Lebensdauer: 25.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 5 Jahre



RefLED™ Superia Retro ES50		HxD mm			€
0029101	RefLED™ Superia Retro ES50 3W 230lm 827 36°SL	54x50	F	6	4,55
0029105	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 345lm 827 36°SL	54x50	F	6	4,74
0029106	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°SL	54x50	F	6	4,74
0029107	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°SL2	54x50	F	6	9,77
0029108	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°SL3	54x50	F	6	14,65
0029109	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36°SL	54x50	F	6	4,74
0029110	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36°SL2	54x50	F	6	9,77
0029111	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36°SL3	54x50	F	6	14,65
0029112	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 360lm 865 36°SL	54x50	F	6	4,74
0029114	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36°SL	54x50	F	6	5,50
0029115	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°SL	54x50	E	6	5,50
0029116	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 475lm 865 36°SL	54x50	E	6	5,50
0029117	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 550lm 827 36°SL	54x50	F	6	6,49
0029118	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 600lm 830 36°SL	54x50	E	6	6,49
0029119	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 620lm 840 36°SL	54x50	E	6	6,49
0029120	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 620lm 865 36°SL	54x50	E	6	6,49
0029121	RefLED™ Superia Retro ES50 7,3W 700lm 827 36°SL	54x50	E	6	9,69
0029122	RefLED™ Superia Retro ES50 7,3 W 700 lm 830 36°SL	54x50	E	6	9,69
0029123	RefLED™ Superia Retro ES50 7,3 W 750 lm 840 36°SL	54x50	E	6	9,69
0029124	RefLED™ Superia Retro ES50 7,3 W 750 lm 865 36°SL	54x50	E	6	9,69
⚡ 0029125	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 345 lm DIM 827 36°SL	54x50	F	6	5,37
⚡ 0029126	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 345 lm DIM 830 36°SL	54x50	F	6	5,37
⚡ 0029127	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 345 lm DIM 830 36°SL5	54x50	F	6	27,16
⚡ 0029128	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 360 lm DIM 840 36°SL	54x50	F	6	5,37
⚡ 0029129	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 360 lm DIM 840 36°SL5	54x50	F	6	27,16
⚡ 0029130	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 360 lm DIM 865 36°SL	54x50	F	6	5,37
⚡ 0029131	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 827 36°SL	54x50	F	6	6,04
⚡ 0029132	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°SL	54x50	F	6	6,04
⚡ 0029133	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°SL5	54x50	F	6	30,89
⚡ 0029134	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 475lm DIM 840 36°SL	54x50	E	6	6,04
⚡ 0029135	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 475lm DIM 840 36°SL5	54x50	E	6	30,89
⚡ 0029136	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 475lm DIM 865 36°SL	54x50	E	6	6,04
⚡ 0029140	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 550lm DIM 827 36°SL	54x50	F	6	7,09
⚡ 0029141	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 550lm DIM 830 36°SL	54x50	F	6	7,09
⚡ 0029142	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 580lm DIM 840 36°SL	54x50	E	6	7,09
⚡ 0029143	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 580lm DIM 865 36°SL	54x50	E	6	7,09

RefLED™ ES50

SYLVANIA



F

- ES50 LED-Reflektorlampe (von 3,1W bis 7W), mit weißem Gehäuse - GU10-Sockel
- Gleiche Form und Größe wie eine GU10-Halogenlampe
- Lichtstrom: bis zu 620lm
- Lichtausbeute: bis zu 89lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K Versionen verfügbar
- Abstrahlwinkel: 36°/110°
- Ideal für Anwendungen im Wohnbereich
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



RefLED™ ES50	HxD mm	⏏	⏏	€
0029155 RefLED™ ES50 3,1W 230lm 830 36°SL	54x50	F	6	3,07
0029157 RefLED™ ES50 3,1W 230lm 840 36°SL	54x50	F	6	3,07
0029159 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 827 36°SL	54x50	F	6	3,22
0029160 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36°SL	54x50	F	6	3,22
0029162 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36°SL3	54x50	F	6	9,77
0029163 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36°SL5	54x50	F	6	16,06
0029164 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36°SL10	54x50	F	6	31,87
0029165 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36°SL	54x50	F	6	3,22
0029167 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36°SL3	54x50	F	6	9,77
0029168 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36°SL5	54x50	F	6	16,06
0029169 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36°SL10	54x50	F	6	31,87
0029170 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 865 36°SL	54x50	F	6	3,22
0029172 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110°SL	54x50	F	6	3,22
0029173 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110°SL10	54x50	F	6	31,87
0029174 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 840 110°SL	54x50	F	6	3,22
0029175 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 840 110°SL10	54x50	F	6	31,87
0029176 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 865 110°SL	54x50	F	6	3,22
0029177 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 865 110°SL10	54x50	F	6	31,87
0029178 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 830 36°SL	54x50	F	6	3,70
0029179 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 36°SL	54x50	F	6	3,70
0029180 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 865 36°SL	54x50	F	6	3,70
0029181 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 830 110°SL	54x50	F	6	3,70
0029182 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 110°SL	54x50	F	6	3,70
0029183 RefLED™ ES50 7W 610lm 830 36°SL	54x50	F	6	5,66
0029184 RefLED™ ES50 7W 610lm 830 36°SL5	54x50	F	6	28,32
0029185 RefLED™ ES50 7W 610lm 840 36°SL	54x50	F	6	5,66
0029186 RefLED™ ES50 7W 610lm 840 36°SL5	54x50	F	6	28,32
0029187 RefLED™ ES50 7W 620lm 865 36°SL	54x50	F	6	5,66
0029188 RefLED™ ES50 7W 580lm 830 110°SL	54x50	F	6	5,66
0029189 RefLED™ ES50 7W 600lm 840 110°SL	54x50	F	6	5,66
0028585 RefLED™ ES50 XL 4,2W 345lm 830 36°SL	75x50	F	6	5,31

RefLED™ Superia Retro MR16

SYLVANIA



E F

- LED-Lampe mit Halogenoptik (von 4,3W bis 7,5W) - GU5.3-Sockel
- Niedervolt-Lampen 100% Nachrüstung mit Niedervolt-Halogenlampen
- Lichtstrom: bis zu 621lm
- Lichtausbeute: bis zu 104lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K Versionen verfügbar
- Kompatibel mit ferromagnetischen Transformatoren und den meisten elektronischen Transformatoren (Vorschaltgeräte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Dimmbare Versionen verfügbar
- Ideal für Anwendungen im Wohnbereich
- Lebensdauer: 25.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 5 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



RefLED™ Superia Retro MR16	HxD mm	⏏	⏏	€
0029226 RefLED™ Superia Retro MR16 4,3W 345lm 827 36°SL	44x50	F	6	6,29
0029227 RefLED™ Superia Retro MR16 4,3W 345lm 830 36°SL	44x50	F	6	6,29
0029228 RefLED™ Superia Retro MR16 4,3W 380lm 840 36°SL	44x50	F	6	6,29
0029229 RefLED™ Superia Retro MR16 4,3W 380lm 865 36°SL	44x50	F	6	6,29
0029230 RefLED™ Superia Retro MR16 4,6W 450lm 830 36°SL	44x50	F	6	6,98
0029231 RefLED™ Superia Retro MR16 4,6W 480lm 840 36°SL	44x50	E	6	6,98
0029233 RefLED™ Superia Retro MR16 6W 621lm 830 36°SL	44x50	F	6	9,28
0029234 RefLED™ Superia Retro MR16 6W 621lm 840 36°SL	44x50	E	6	9,28
⚠ 0029214 RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 345lm DIM 827 36°SL	44x50	F	6	7,53
⚠ 0029215 RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 345lm DIM 830 36°SL	44x50	F	6	7,53
⚠ 0029216 RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 380lm DIM 840 36°SL	44x50	F	6	7,53
⚠ 0029217 RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 380lm DIM 865 36°SL	44x50	F	6	7,53
⚠ 0029218 RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 450lm DIM 827 36°SL	44x50	F	6	8,99
⚠ 0029219 RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 450lm DIM 830 36°SL	44x50	F	6	8,99
⚠ 0029220 RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 480lm DIM 840 36°SL	44x50	F	6	8,99
⚠ 0029221 RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 480lm DIM 865 36°SL	44x50	F	6	8,99
⚠ 0029222 RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621lm DIM 827 36°SL	44x50	F	6	11,02
⚠ 0029223 RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621lm DIM 830 36°SL	44x50	F	6	11,02
⚠ 0029224 RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621lm DIM 840 36°SL	44x50	F	6	11,02
⚠ 0029225 RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621lm DIM 865 36°SL	44x50	F	6	11,02

RefLED™ Retro MR11



- LED-Reflektorglaslampe MR11 - GU4-Sockel
- Niedervolt-Lampen 100% Nachrüstung mit Niedervolt-Halogenlampen
- Lichtstrom: bis zu 345lm
- Lichtausbeute: bis zu 86lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K Versionen verfügbar
- Keine UV- oder Infrarotemissionen im Lichtstrahl
- Abstrahlwinkel: 36°
- Ideal für die Beleuchtung von Schmuckgeschäften und Schaufenstern
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



RefLED™ Retro MR11	HxD mm			€
0029238 RefLED™ Retro MR11 2,5 W 184 lm 830 36°SL	38x35	G	6	6,14
0029239 RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 830 36°SL	38x35	F	6	8,31
0029240 RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 840 36°SL	38x35	F	6	8,31

RefLED™ Retro PAR



- LED-Reflektorlampe zum direkten Ersatz von PAR16/ PAR20 / PAR30 / PAR38 Glühlampen
- Dimmbar (außer PAR16)
- Lichtstrom: bis zu 1200lm
- Lichtausbeute: bis zu 80lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K Versionen verfügbar
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Abstrahlwinkel: 36°/40°
- Lebensdauer: 25.000 Stunden (RefLED™ Retro PAR16: 15.000 Stunden)
- 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



RefLED™ Retro PAR16	HxD mm			€
0029193 RefLED™ Retro PAR16 4,5 W 345 lm 830 E14 36°SL	73x50	F	6	8,45
0029194 RefLED™ Retro PAR16 4,5 W 345 lm 840 E14 36°SL	73x50	F	6	8,45



RefLED™ Retro PAR20	HxD mm			€
0029196 RefLED™ Retro PAR20 7,2 W 540 lm DIM 830 E27 36°SL	89x64	F	6	16,72



RefLED™ Retro PAR30	HxD mm			€
0029198 RefLED™ Retro PAR30 11W 820lm DIM 830 E27 36°SL	94x95	F	6	24,72



RefLED™ Retro PAR38	HxD mm			€
0029200 RefLED™ Retro PAR38 15W 1200lm DIM 830 IP65 E27 40°SL	134x121	F	6	34,00

RefLED™ Retro ES111



- LED-Reflektorlampe - ES111 Shape - GU10-Sockel
- Single-LED-Design, ausgestattet mit blendfreier Linse
- Lichtstrom: 1150lm
- Lichtausbeute: 89lm/W
- CRI80 - 3000K Version verfügbar
- Dimmbar
- Keine UV- oder Infrarotemissionen im Lichtstrahl
- Abstrahlwinkel: 25°
- Ideal für Akzent- und Highlight-Beleuchtung (Geschäfte, Restaurants, Ausstellungsräume, Museen, etc.)
- Lebensdauer: 25.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



RefLED™ Retro ES111	HxD mm			€
0029192 RefLED™ Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°SL	69x111	F	6	23,59



RefLED™ R39 / R50 /
R63 / R80

SYLVANIA



F

- LED-Reflektorlampe als Ersatz für R39/R50/R63/ R80-Strahler (von 2,9W bis 8W)
- Abmessung identisch mit Glühlampen-Reflektoren
- Lichtstrom: bis zu 806lm
- Lichtausbeute: bis zu 101lm/W
- CRI80 - Versionen 3000K, 4000K & 6500K verfügbar
- Abstrahlwinkel: 120°
- Ideal für Café-Hotel-Restaurant-, Einzelhandels- und Wohnbeleuchtung
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



RefLED™ R39	HxD mm			€
0029202 RefLED™ R39 2,9W 250 lm 830 E14 SL	67x39	F	6	5,66



RefLED™ R50	HxD mm			€
0029205 RefLED™ R50 4,9W 470 lm 830 E14 SL	82,5x50	F	6	5,23
0029206 RefLED™ R50 4,9W 470 lm 840 E14 SL	82,5x50	F	6	5,23
0029207 RefLED™ R50 4,9W 470 lm 865 E14 SL	82,5x50	F	6	5,23



RefLED™ R63	HxD mm			€
0029208 RefLED™ R63 7W 630lm 830 E27 SL	97x63	F	6	5,79
0029209 RefLED™ R63 7W 630lm 840 E27 SL	97x63	F	6	5,79



RefLED™ R80	HxD mm			€
0029211 RefLED™ R80 8W 806lm 830 E27 SL	114x81	F	6	7,95

ToLEDo™ Platinum Retro

SYLVANIA

NEU

A



- Ultra-effiziente LED-Glühlampe (von 2,3 W bis 7,3 W) mit dem gleichen Aussehen wie die klassische traditionelle Lampe
- Energieklasse A
- Lichtstrom: bis zu 840lm
- Außergewöhnliche Lichtausbeute: bis zu 211lm/W
- CRI80 - 2700K und 4000K Versionen verfügbar
- Perfekt gleichmäßige und omnidirektionale Lichtverteilung
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Ideal für die tägliche Beleuchtung in Wohnungen, Hotels, Restaurants und mehr
- Ideal für den Ersatz von Glühlampen bis zu 60 W
- Lebensdauer: 50.000 Stunden
- Garantie: 5 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Platinum Retro GLS CL	HxD mm			€
0030130 ToLEDo™ Platinum Retro GLS 2,3W CL 485lm 827 E27 SL	108x60	A	6	7,58
0030136 ToLEDo™ Platinum Retro GLS 2,3W CL 485lm 840 E27 SL	108x60	A	6	7,58
0030131 ToLEDo™ Platinum Retro GLS 4W CL 840lm 827 E27 SL	108x60	A	6	8,88
0030137 ToLEDo™ Platinum Retro GLS 4W CL 840lm 840 E27 SL	108x60	A	6	8,88
0030132 ToLEDo™ Platinum Retro GLS 7,3W CL 1535lm 840 E27 SL	108x60	A	6	15,53



ToLEDo™ Platinum Retro GLS ST	HxD mm			€
0030138 ToLEDo™ Platinum Retro GLS 4W ST 840lm 840 E27 SL	108x60	A	6	10,29



ToLEDo™ Platinum Retro ST64 CL	HxD mm			€
0030133 ToLEDo™ Platinum Retro ST64 4W CL 840lm 827 E27 SL	140x64	A	6	10,18



ToLEDo™ Platinum Retro G95 CL	HxD mm			€
0030134 ToLEDo™ Platinum Retro G95 4W CL 840lm 827 E27 SL	140x95	A	6	12,16



ToLEDo™ Platinum Retro G120 CL	HxD mm			€
0030135 ToLEDo™ Platinum Retro G120 4W CL 840lm 827 E27 SL	178x125	A	6	14,44



ToLEDo™ Platinum Retro Kerze CL	HxD mm			€
0030140 ToLEDo™ Platinum Retro Kerze 2,3W CL 485lm 827 E14 SL	111 x 30	A	6	7,95
0030129 ToLEDo™ Platinum Retro Kerze 2,3W CL 485lm 840 E14 SL	111 x 30	A	6	#N/A

ToLEDo™ Retro GLS



- LED-Glühlampen (von 4,5W bis 11,2W)
- Mit Glühfadeneffekt für ein visuelles Erscheinungsbild, das dem einer traditionellen Lampe ähnelt
- Lichtstrom: bis zu 1521lm
- Lichtausbeute: bis zu 136lm/W
- CRI80 - 2700K/4000K/6500K Versionen verfügbar
- Perfekt gleichmäßige und extrem breite Lichtverteilung - 300° Streuung
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Dimmbares Modell verfügbar
- Ideal für den Ersatz von Glühlampen bis zu 100 W
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro GLS CL		HxD mm			€
0029323	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	108x60	F	6	4,55
0029547	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 827 E27 SL4	108x60	F	6	18,41
0029324	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 840 E27 SL	108x60	F	6	4,55
0029325	ToLEDo™ Retro GLS 6W CL 640lm 827 E27 SL	108x60	F	6	4,96
0029326	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 SL	106x60	E	6	5,23
0029548	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 SL4	106x60	E	6	20,99
0029327	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 SL	108x60	E	6	5,23
0029328	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 SL3	108x60	E	6	15,70
0029549	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 SL4	108x60	E	6	20,99
0029329	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 840 E27 SL	108x60	E	6	5,23
0029556	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 840 E27 SL4	108x60	E	6	19,69
0029331	ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 827 E27 SL	108x60	E	6	6,20
0029332	ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 840 E27 SL	108x60	E	6	6,20
0029333	ToLEDo™ Retro GLS 11,2W CL 1521lm 827 E27 SL	126x70	D	6	8,36
0029312	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm DIM 827 E27 SL	106x60	E	6	7,12
0029313	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm DIM 827 E27 SL	108x60	E	6	7,12
0029315	ToLEDo™ Retro GLS 11,2W CL 1521lm DIM 827 E27 SL	126x70	D	6	10,26



ToLEDo™ Retro GLS ST		HxD mm			€
0029335	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W ST 470lm 827 E27 SL	108x60	F	6	5,31
0029336	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 827 E27 SL	106x60	E	6	5,86
0029337	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 827 E27 SL	108x60	E	6	5,86
0029554	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 840 E27 SL4	108x60	E	6	19,27
0029339	ToLEDo™ Retro GLS 8W ST 1055lm 827 E27 SL	108x60	E	6	6,83
0029341	ToLEDo™ Retro GLS 11,2W ST 1521lm 827 E27 SL	126x70	D	6	8,99
0029316	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm DIM 827 E27 SL	108x60	E	6	7,82
0029317	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm DIM 827 E27 SL	108x60	E	6	8,36
0029318	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm DIM 840 E27 SL	108x60	E	6	8,36
0029319	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm DIM 865 E27 SL	108x60	E	6	8,36
0029320	ToLEDo™ Retro GLS 11,2W ST 1521lm DIM 827 E27 SL	126x70	D	6	10,88



ToLEDo™ Retro GLS CS		HxD mm			€
0029342	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CS 400lm 827 E27 SL	108x60	F	6	6,83

ToLEDo™ Retro Kerze



- LED-Glühlampen (von 2,5W bis 6W)
- Mit Glühfadeneffekt für ein visuelles Erscheinungsbild, das dem einer traditionellen Lampe ähnelt
- Lichtstrom: bis zu 806lm
- Lichtausbeute: bis zu 143lm/W
- CRI80 - 2700K, 4000K & 6500K Versionen verfügbar
- Perfekt gleichmäßige und extrem breite Lichtverteilung - 300° Streuung
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Dimmbares Modell verfügbar
- Ideal für den Ersatz von Glühlampen bis zu 60 W
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro Kerze CL		HxD mm			€
0029371	ToLEDo™ Retro Kerze 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	97x35	F	6	3,56
0029550	ToLEDo™ Retro Kerze 4,W CL 470lm 827 B22 SL4	91x35	F	6	15,84
0029373	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	97x35	F	6	3,85
0029551	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W CL 470lm 827 E14 SL4	97x35	F	6	15,84
0029555	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W CL 470lm 840 E14 SL4	97x35	F	6	15,84
0029374	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	93x35	F	6	3,85
0029376	ToLEDo™ Retro Kerze 6W CL 806lm 827 E14 SL	97x35	E	6	5,45
0029343	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W CL 470lm DIM 827 B22 SL	91x35	F	6	5,31
0029344	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W CL 470lm DIM 827 E14 SL	97x35	F	6	5,31



ToLEDo™ Retro Kerze ST		HxD mm			€
0029482	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W ST 470lm 827 E14 SL	97x35	F	6	4,46
0029483	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W ST 470lm 827 E27 SL	93x35	F	6	4,46
0029484	ToLEDo™ Retro Kerze 6W ST 806lm 827 E14 SL	97x35	E	6	5,93
0029367	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W ST 470lm DIM 827 E14 SL	97x35	F	6	5,86
0029368	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W ST 470lm DIM 840 E14 SL	97x35	F	6	5,86
0029369	ToLEDo™ Retro Kerze 4,5W ST 470lm DIM 865 E14 SL	97x35	F	6	5,86



ToLEDo™ Retro Kerze TW CL		HxD mm			€
0029487	ToLEDo™ Retro Kerze TW 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	97x35	F	6	3,85



ToLEDo™ Retro Kerze BT CL		HxD mm			€
0029485	ToLEDo™ Retro Kerze BT 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	123x35	F	6	3,56



ToLEDo™ Retro Ball

SYLVANIA



- LED-Glühlampen (von 2,5W bis 6W)
- Mit Glühfadeneffekt für ein visuelles Erscheinungsbild, das dem einer traditionellen Lampe ähnelt
- Lichtstrom: bis zu 806lm
- Lichtausbeute: bis zu 143lm/W
- CRI80 - 2700K & 4000K Versionen verfügbar
- Perfekt gleichmäßige und extrem breite Lichtverteilung - 300° Streuung
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Dimmbares Modell verfügbar
- Ideal für den Ersatz von Glühlampen bis zu 60 W
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro Ball CL		HxD mm			€
0029499	ToLEDo™ Retro Ball 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	80x45	F	6	3,56
0029500	ToLEDo™ Retro Ball 2,5W CL 250lm 827 E27 SL	78x45	F	6	3,56
0029502	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	80x45	F	6	3,90
0029553	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W CL 470lm 827 E14 SL4	80x45	F	6	15,84
0029503	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	78x45	F	6	3,90
0029552	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W CL 470lm 827 E27 SL4	78x45	F	6	15,84
0029533	ToLEDo™ Retro Ball 6W CL 806lm 827 E14 SL	80x45	E	6	5,23
0029534	ToLEDo™ Retro Ball 6W CL 806lm 827 E27 SL	78x45	E	6	5,23
⚠ 0029490	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W CL 470lm DIM 827 E14 SL	80x45	F	6	5,09
⚠ 0029491	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W CL 470lm DIM 827 E27 SL	78x45	F	6	5,09



ToLEDo™ Retro Ball ST		HxD mm			€
0029536	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W ST 470lm 827 E14 SL	80x45	F	6	4,55
0029537	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W ST 470lm 827 E27 SL	78x45	F	6	4,55
0029538	ToLEDo™ Retro Ball 6W ST 806lm 827 E14 SL	80x45	E	6	5,93
0029539	ToLEDo™ Retro Ball 6W ST 806lm 827 E27 SL	78x45	E	6	5,93
⚠ 0029492	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W ST 470lm DIM 827 E14 SL	80x45	F	6	5,79
⚠ 0029493	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W ST 470lm DIM 827 E27 SL	78x45	F	6	5,79
⚠ 0029494	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W ST 470lm DIM 840 E14 SL	80x45	F	6	5,79
⚠ 0029495	ToLEDo™ Retro Ball 4,5W ST 470lm DIM 840 E27 SL	78x45	F	6	5,79

ToLEDo™ Retro Globe

SYLVANIA



- LED-Glühlampen (von 4,5W bis 11W)
- Mit Glühfadeneffekt für ein visuelles Erscheinungsbild, das dem einer traditionellen Lampe ähnelt
- Lichtstrom: bis zu 1521lm
- Lichtausbeute: bis zu 138lm/W
- CRI80 - 2700K Version verfügbar
- Perfekt gleichmäßige und extrem breite Lichtverteilung - 300° Streuung
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Ideal für den Ersatz von Glühlampen bis zu 100 W
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro G80 CL		HxD mm			€
0029544	ToLEDo™ Retro G80 6W CL 640lm 827 E27 SL	122x80	F	6	6,90



ToLEDo™ Retro G125 CL		HxD mm			€
0029545	ToLEDo™ Retro G125 8W CL 1055lm 827 E27 SL	178x125	E	6	12,43
0029546	ToLEDo™ Retro G125 11W CL 1521lm 827 E27 SL	178x125	D	6	13,82

ToLEDo™ Retro ST64

SYLVANIA



- LED-Glühlampen (von 4,5W bis 7W)
- Mit Glühfadeneffekt für ein visuelles Erscheinungsbild, das dem einer traditionellen Lampe ähnelt
- Lichtstrom: bis zu 806lm
- Lichtausbeute: bis zu 115lm/W
- CRI80 - 2500K & 2700K Versionen verfügbar
- Perfekt gleichmäßige und extrem breite Lichtverteilung - 300° Streuung
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Dimmbares Modell verfügbar
- Ideal für den Ersatz von Glühlampen bis zu 60 W
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro ST64 CL		HxD mm			€
0029311	ToLEDo™ Retro ST64 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	140x64	F	6	5,72
0029309	ToLEDo™ Retro ST64 7W CL 806lm DIM 827 E27 SL	140x64	E	6	8,02



ToLEDo™ Retro ST64 GL		HxD mm			€
0029310	ToLEDo™ Retro ST64 4,5W GL 420lm 825 E27 SL	140x64	F	6	7,75
0029307	ToLEDo™ Retro ST64 6W GL 560lm DIM 825 E27 SL	140x64	F	6	9,22

ToLEDo™ Retro T25

SYLVANIA



- LED-Glühlampen (von 2,5W bis 4,5W)
- Mit Glühfadeneffekt für ein visuelles Erscheinungsbild, das dem einer traditionellen Lampe ähnelt
- Lichtstrom: bis zu 470lm
- Lichtausbeute: bis zu 104lm/W
- CRI80 - 2700K Version verfügbar
- Perfekt gleichmäßige und extrem breite Lichtverteilung - 300° Streuung
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Ideal für den Ersatz von Glühlampen bis zu 40 W
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro T25 CL		HxD mm			€
0029541	ToLEDo™ Retro T25 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	90x25	F	6	4,68
0029542	ToLEDo™ Retro T25 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	90x25	F	6	4,81

ToLEDo™ Retro Pygmy

SYLVANIA



- LED-Glühlampen (2,5 W)
- Mit Glühfadeneffekt für ein visuelles Erscheinungsbild, das dem einer traditionellen Lampe ähnelt
- Lichtstrom: 250lm
- Lichtausbeute: 100lm/W
- CRI80 - 2700K Version verfügbar
- Perfekt gleichmäßige und extrem breite Lichtverteilung - 300° Streuung
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro Pygmy		HxD mm			€
0029540	ToLEDo™ Retro Pygmy 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	61x26	F	6	4,81

ToLEDo™ Retro Chroma

SYLVANIA



- Jedes LED-Filament ist mit einem einzigartigen farbigen Leuchtstoff beschichtet, der intensive und satte Farben erzeugt
- Vollglaskonstruktion ohne äußere Lackbeschichtung, die bei Verwendung im Freien abblättern oder zerkratzen kann, was eine lange Lebensdauer der Farben gewährleistet
- IP54 wasser-, staub- und schmutzabweisend
- Festoon String Kit verfügbar: geliefert mit 12 ToLEDo™ Retro Chroma
- Festoon String erhältlich: 12 Lampenfassungen (ohne Lampen)
- Anwendungen: Gärten, Theater, Musikfestivals, Hotels und Kneipengartenbeleuchtung
- Lebensdauer: 6.000 Stunden (Grün), 10.000 Stunden (Orange & Rot), 15.000 Stunden (Blau)
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro Chroma		HxD mm			€
0086306	ToLEDo™ Retro Chroma 4W 380lm Orange E27 SL	106x60			7,00
0086307	ToLEDo™ Retro Chroma 4W 80lm Red E27 SL	106x60			7,00
0086308	ToLEDo™ Retro Chroma 4W 80lm Blue E27 SL	106x60			7,00
0086309	ToLEDo™ Retro Chroma 4W 700lm Green E27 SL	106x60			7,00
0086310	ToLEDo™ Retro Chroma 4W G/B/R/O E27 SL4	106x60			26,18
0086322	YourHome Festoon String EUR (ohne Lampen)				126,99
0086323	YourHome Festoon String UK (ohne Lampen)				131,77
0086304	YourHome Festoon String Kit EUR - 12 Lampenfassungen				207,32
0086324	YourHome Festoon String Kit UK - 12 Lampenfassungen				234,06



- Multidirektionale LED-Lampe (von 4,9W bis 19W)
- Lichtstrom: bis zu 2450lm
- Lichtausbeute: bis zu 129lm/W
- CRI80 - 2700K/4000K/6500K Versionen verfügbar
- Ausgezeichnete Lichtstreuung bei 200°
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Ideal für die allgemeine Beleuchtung von Restaurants, Cafés, Hotels und Wohnhäusern
- Lebensdauer: 15.000 Stunden
- 100.000 Ein/Aus-Zyklen (bis zu 13W) - 50.000 Ein/Aus-Zyklen (17 & 19W)
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ GLS	HxD mm	⬡	⬢	€
0029575 ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 827 B22 SL	105x60	F	6	3,27
0029576 ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 827 E27 SL	107x60	F	6	3,27
0029577 ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 840 E27 SL	107x60	F	6	3,27
0029578 ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 865 E27 SL	107x60	F	6	3,27
0029579 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 B22 SL	105x60	F	6	3,35
0029636 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 B22 SL4	105x60	F	6	13,12
0029649 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 B22 SL10	105x60	F	6	32,86
0029581 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 SL	107x60	F	6	3,35
0029637 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 SL4	107x60	F	6	13,12
0029650 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 SL10	107x60	F	6	32,86
0029585 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 SL	107x60	F	6	3,35
0029651 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 SL10	107x60	F	6	34,75
0029639 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 SL4	107x60	F	6	13,12
0029587 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 865 E27 SL	107x60	F	6	3,35
0029588 ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 827 B22 SL	107x60	E	6	4,60
0029589 ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 827 E27 SL	109x60	E	6	4,60
0029590 ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 840 E27 SL	109x60	E	6	4,60
0029591 ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 865 E27 SL	109x60	E	6	4,60
0029640 ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 827 B22 SL4	118x60	E	6	25,94
0029593 ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 827 E27 SL	120x60	E	6	6,01
0029641 ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 827 E27 SL4	120x60	E	6	25,94
0029594 ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 840 E27 SL	120x60	E	6	6,01
0029595 ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 865 E27 SL	120x60	E	6	6,01
0030041 ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 827 E27 SL	128x68	E	6	8,31
0030042 ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 840 E27 SL	128x68	E	6	8,31
0030043 ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 865 E27 SL	128x68	E	6	8,31
0030044 ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 827 E27 SL	128x68	E	6	11,43
0030045 ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 840 E27 SL	128x68	E	6	11,43
0030046 ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 865 E27 SL	128x68	E	6	11,43



- Multidirektionale mattierte LED-Lampe (von 4,5 W bis 6,5 W)
- Flammenform
- Lichtstrom: bis zu 806lm
- Lichtausbeute: bis zu 124lm/W
- CRI80 - 2700K, 4000K & 6500K Versionen verfügbar
- 100%ige Nachrüstung mit einer Glühlampe
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Kerze	HxD mm	⬡	⬢	€
0029607 ToLEDo™ Kerze 4,5W 470lm 827 E14 SL	104x35	F	6	3,27
0029644 ToLEDo™ Kerze 4,5W 470lm 827 E14 SL4	104x35	F	6	12,84
0029609 ToLEDo™ Kerze 4,5W 470lm 827 E27 SL	105x35	F	6	3,27
0029645 ToLEDo™ Kerze 4,5W 470lm 827 E27 SL4	105x35	F	6	12,84
0029610 ToLEDo™ Kerze 4,5W 470lm 840 E14 SL	104x35	F	6	3,27
0029611 ToLEDo™ Kerze 4,5W 470lm 865 E14 SL	104x35	F	6	3,27
0029613 ToLEDo™ Kerze 6,5W 806lm 827 E14 SL	104x35	E	6	4,26
0029614 ToLEDo™ Kerze 6,5W 806lm 827 E27 SL	105x35	E	6	4,26
0029615 ToLEDo™ Kerze 6,5W 806lm 840 E14 SL	104x35	E	6	4,26
0029616 ToLEDo™ Kerze 6,5W 806lm 865 E14 SL	104x35	E	6	4,26



- Multidirektionale mattierte LED-Lampe (von 4,5 W bis 6,5 W)
- Kugelform
- Lichtstrom: bis zu 806lm
- Lichtausbeute: bis zu 124lm/W
- CRI80 - 2700K, 4000K & 6500K Versionen verfügbar
- 100%ige Nachrüstung mit einer Glühlampe
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Ball	HxD mm	⬡	⬢	€
0029623 ToLEDo™ Ball 4,5W 470lm 827 E14 SL	82x45	F	6	3,27
0029647 ToLEDo™ Ball 4,5W 470lm 827 E14 SL4	82x45	F	6	12,84
0029624 ToLEDo™ Ball 4,5W 470lm 827 E27 SL	77x45	F	6	3,27
0029648 ToLEDo™ Ball 4,5W 470lm 827 E27 SL4	77x45	F	6	12,84
0029625 ToLEDo™ Ball 4,5W 470lm 840 E14 SL	82x45	F	6	3,27
0029626 ToLEDo™ Ball 4,5W 470lm 840 E27 SL	77x45	F	6	3,27
0029627 ToLEDo™ Ball 4,5W 470lm 865 E14 SL	82x45	F	6	3,27
0029628 ToLEDo™ Ball 4,5W 470lm 865 E27 SL	77x45	F	6	3,27
0029630 ToLEDo™ Ball 6,5W 806lm 827 E14 SL	82x45	E	6	4,26
0029631 ToLEDo™ Ball 6,5W 806lm 827 E27 SL	77x45	E	6	4,26
0029632 ToLEDo™ Ball 6,5W 806lm 840 E14 SL	82x45	E	6	4,26
0029633 ToLEDo™ Ball 6,5W 806lm 840 E27 SL	77x45	E	6	4,26
0029634 ToLEDo™ Ball 6,5W 806lm 865 E14 SL	82x45	E	6	4,26
0029635 ToLEDo™ Ball 6,5W 806lm 865 E27 SL	77x45	E	6	4,26

ToLEDo™ Globe

SYLVANIA



E

- LED-Lampe G120 20W - Sockel E27
- Kugelform G120
- Lichtstrom: 2450lm
- Lichtausbeute: bis zu 122lm/W
- CRI80 - 2700K
- Ausgezeichnete 180° Lichtverteilung
- Sofortiger Start bei 100% Lumenleistung
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ G120	HxD mm			€
0026902 ToLEDo™ G120 20W 2450lm 827 E27 SL	172x120	E	6	27,42

ToLEDo™ Stick

SYLVANIA



E F

- Kompakte und leistungsstarke LED-Lampe (von 8W bis 14W) - Ideal als Ersatz für CFLi-Sticks und Nano-Spiralen
- Lichtstrom: bis zu 1600lm
- Lichtausbeute: bis zu 114lm/W
- CRI80 - 2700K & 4000K Versionen verfügbar
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Stick	HxD mm			€
0029561 ToLEDo™ Stick 8W 810lm 827 E27 SL	115x37	F	6	5,56
0029562 ToLEDo™ Stick 8W 850lm 840 E27 SL	115x37	F	6	5,56
0029564 ToLEDo™ Stick 10W 1055lm 827 E27 SL	137x45	F	6	8,08
0029565 ToLEDo™ Stick 10W 1100lm 840 E27 SL	137x45	E	6	8,08
0029567 ToLEDo™ Stick 14W 1521lm 827 E27 SL	137x45	F	6	10,09
0029568 ToLEDo™ Stick 14W 1600lm 840 E27 SL	137x45	E	6	10,09

ToLEDo™ Lynx

SYLVANIA

NEU



E F

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen
- Direkte Nachrüstung - der einfachste Weg, um bestehende Leuchten auf LED-Technologie umzurüsten
- Glaskonstruktion, ähnlich einer herkömmlichen Kompaktleuchtstofflampe
- Lichtstrom: bis zu 2450lm
- Lichtausbeute: bis zu 123lm/W
- CRI80 - 4000K Version verfügbar
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20°C bis 45°C
- Ideal für eine breite Palette von Leuchten in gewerblichen und privaten Umgebungen
- Lebensdauer: 30.000 Stunden
- Garantie: 3 Jahre



ToLEDo™ Lynx S 500lm G23	LxWxH mm			€
0030220 ToLEDo™ Lynx S 4,5W 500lm G23 840 SL	L165.5 x W32.2 x 20.8	E	6	12,73

ToLEDo™ Lynx S 560lm G23	LxWxH mm			€
0030221 ToLEDo™ Lynx S 6W 660lm G23 840 SL	L232.6 x W32.2 x 20.8	E	6	13,82

ToLEDo™ Lynx D 770lm G24D	LxWxH mm			€
0030222 ToLEDo™ Lynx D 7W 770lm G24D 840 SL	L152 x W34 x 34	E	6	15,01

ToLEDo™ Lynx D 1100lm G24D	LxWxH mm			€
0030223 ToLEDo™ Lynx D 10W 1100lm G24D 840 SL	L170 x W34 x 34	E	6	16,10

ToLEDo™ Lynx DE 770lm G24Q	LxWxH mm			€
0030224 ToLEDo™ Lynx DE 7W 770lm G24Q 840 SL	L145 x W34 x 34	F	6	17,40

ToLEDo™ Lynx DE 1100lm G24Q	LxWxH mm			€
0030225 ToLEDo™ Lynx DE 10W 1100lm G24Q 840 SL	L163.5 x W34 x 34	F	6	18,29

ToLEDo™ Lynx F 2450lm 2G10	LxWxH mm			€
0030226 ToLEDo™ Lynx F 20W 2450lm 2G10 840 SL	L221.5 x W89.4 x 23.4	E	1	23,90

ToLEDo™ Retro R7s

SYLVANIA

E



- LED-Lampe zwischen 4,2W und 7,7W mit R7s-Sockel
- 78mm und 118mm Abmessungen
- Lichtstrom: bis zu 850lm
- Lichtausbeute: bis zu 112lm/W
- 330° Lichtverteilung
- 2700K und 4000K Versionen verfügbar
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro R7s 78mm		HxD mm			€
0029682	ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 827 SL	78x17	E	6	24,75
0029683	ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 840 SL	78x17	E	6	24,75

ToLEDo™ Retro R7s 118mm		HxD mm			€
0029684	ToLEDo™ Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 827 SL	118x17	E	6	28,96
0029685	ToLEDo™ Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 840 SL	118x17	E	6	28,96

ToLEDo™ R7s

SYLVANIA

D

E



- LED-Lampe zwischen 8,5W und 15,5W mit R7s-Sockel
- 78mm und 118mm Format für dimmbare (durch Dimmer) oder nicht dimmbare Versionen verfügbar
- Lichtstrom: bis zu 2000lm
- Lichtausbeute: bis zu 132lm/W
- 330° Lichtverteilung
- 2700K Version verfügbar
- Lebensdauer: 15.000 Stunden / 25.000 Stunden für dimmbare Modelle
- 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ R7s 78mm		HxD mm			€
	0029686 ToLEDo™ R7s 78mm 8,5W 1055lm DIM 827 SL	78x29	E	6	18,69

ToLEDo™ R7s 118mm		HxD mm			€
	0029687 ToLEDo™ R7s 118mm 11,5W 1521lm 827 SL	118x29	D	6	16,60
	0029688 ToLEDo™ R7s 118mm 15,5W 2000lm DIM 827 SL	118x29	E	6	25,75

ToLEDo™ Lynx TE 1760lm GX24Q		LxWxH mm			€
0030227	ToLEDo™ Lynx TE 16W 1760lm GX24Q 840 SL	L146 x W48,4 x 44,5	F	6	20,52

ToLEDo™ Lynx TE 2250lm GX24Q		LxWxH mm			€
0030228	ToLEDo™ Lynx TE 20W 2250lm GX24Q 840 SL	L167 x W48,4 x 44,5	F	6	21,66

ToLEDo™ Retro G9

SYLVANIA

E



- LED-Lampe (2,2W bis 4,2W) Netzspannung - Hi-Pin G9
- Lichtstrom: bis zu 470lm
- Lichtausbeute: bis zu 114lm/W
- Dimmbares Modell verfügbar (mit Dimmer)
- CRI80 - 2700K & 4000K Versionen verfügbar
- Direkter Ersatz für Hi-Pin G9-Halogenlampen
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Retro G9 2,2W	HxD mm		€
0029664 ToLEDo™ Retro G9 2,2W CL 250lm 827 SL	52,5x15	E 6	9,97
0029666 ToLEDo™ Retro G9 2,2W CL 250lm 840 SL	52,5x15	E 6	9,97



ToLEDo™ Retro G9 4,2W	HxD mm		€
0029668 ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 827 SL	55,5x18	E 6	11,02
0029670 ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 840 SL	55,5x18	E 6	11,02

ToLEDo™ G9

SYLVANIA

E F



- LED-Lampe (3,2W und 4,8W) Netzspannung - Hi-Pin G9
- Lichtstrom: bis zu 600lm
- Lichtausbeute: bis zu 125lm/W
- CRI80 - 2700K & 4000K Versionen verfügbar
- Direkter Ersatz für Hi-Pin G9-Halogenlampen
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ G9 4,8W	HxD mm		€
0029673 ToLEDo™ G9 4,8W 600lm 827 SL	59x18	E 6	15,70



ToLEDo™ G9 3,2W DIM	HxD mm		€
0029674 ToLEDo™ G9 3,2W 350 lm DIM 827 SL	59x18	F 6	11,58
0029675 ToLEDo™ G9 3,2W 350 lm DIM 840 SL	59x18	F 6	11,58

ToLEDo™ GY6.35

SYLVANIA

E



- LED-Kapsel 2,4 W GY6.35
- Lichtstrom: 300lm
- Lichtausbeute: 125lm/W
- CRI80 - 2700K Version verfügbar
- Direkter Ersatz für GY6.35-Halogenkapseln
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ GY6.35	HxD mm		€
0029661 ToLEDo™ GY6.35 2,4W 300lm 827 SL	57x13	E 6	10,75

ToLEDo™ G4

SYLVANIA

E F



- G4-LED-Kapsel 1,9 W und 2,4 W
- Lichtstrom: bis zu 300lm
- Lichtausbeute: bis zu 125lm/W
- CRI80 - 2700K & 4000K Versionen verfügbar
- Direkter Ersatz für G4-Halogenkapseln
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ G4 1,9W	HxD mm		€
0029654 ToLEDo™ G4 1,9W 200lm 827 SL	45x16	F 6	7,82



ToLEDo™ G4 2,4W	HxD mm		€
0029658 ToLEDo™ G4 2,4 W 300 lm 827 SL	44x13	E 6	10,33
0029659 ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 840 SL	44x13	E 6	10,68

ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53

SYLVANIA



F

- Kompakte 5W LED-Lampe - GX53-Sockel
- Durchmesser: 75 mm
- Lichtstrom: 470lm
- Lichtausbeute: 94lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K Versionen verfügbar
- Integrierter elektronischer Treiber
- Betriebstemperatur von -25°C bis + 60°C
- Opales Modell verfügbar
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53		HxD mm			€
0029694	ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 830 SL	75x25	F	6	9,36
0029695	ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 840 SL	75x25	F	6	9,36

ToLEDo™ Mirage

SYLVANIA



G

- Dekorative LED-Lampe mit einzigartigem und innovativem Design
- Dekorativer Effekt im ein- und ausgeschalteten Zustand und bernsteinfarbenes Finish
- Farbtemperatur 2000K
- Ideal für Cafés-Hotels-Restaurants
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Mirage ST64		HxD mm			€
0029905	ToLEDo™ Mirage ST64 2,5W 125lm 820 E27 SL	142x64	G	6	18,96



ToLEDo™ Mirage T45		HxD mm			€
0029917	ToLEDo™ Mirage T45 2,5W 125lm 820 E27 SL	150x45	G	6	17,44

ToLEDo™ Striplight

SYLVANIA



F

- LED-Lösung für den direkten Ersatz von Linolite S19 und S14S (von 5W bis 8,5W)
- Lichtstrom: bis zu 806lm
- Lichtausbeute: bis zu 95lm/W
- CRI80 - 2700K Version verfügbar
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Striplight S14S		HxD mm			€
0028105	ToLEDo™ Striplight 5W 300MM 450lm S14S	298x48	F	6	13,88
0028106	ToLEDo™ Striplight 7,5W 500MM 700lm S14S	498x48	F	6	16,34



ToLEDo™ Striplight S19		HxD mm			€
0028107	ToLEDo™ Striplight 8,5W 310MM 806lm S19	309x38	F	6	13,94



Fello Sylvania France - RCS 484 395 256 - ©Agence Hookipa

Entdecken Sie die dekorativen ToLEDo™ LED-Lampen

Ideal für die Inneneinrichtung und Dekoration

ToLEDo™ Vintage

SYLVANIA



- Flexible Filament LED-Lampen, die zeitlosen Charme mit modernster Technologie verbinden
- Erhältlich in sieben verschiedenen Formen, die alle den Charme klassischer dekorativer Lampen einfangen
- Farbtemperatur 2000K
- Dimmbar (mit Dimmer)
- Ideal für Cafés-Hotels-Restaurants
- Lebensdauer: 15.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre
- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten



ToLEDo™ Vintage Kerze		HxD mm			€
0030150	ToLEDo™ Vintage Kerze 3,5W 250lm DIM 820 E14 SL	92×35	G	1	8,57



ToLEDo™ Vintage Ball		HxD mm			€
0030151	ToLEDo™ Vintage Ball 3,5W 250lm DIM 820 E14 SL	80×45	G	1	8,62



ToLEDo™ Vintage GLS		HxD mm			€
0030152	ToLEDo™ Vintage GLS 7W 550lm DIM 820 E27 SL	108×60	G	1	12,57



ToLEDo™ Vintage ST64		HxD mm			€
0030153	ToLEDo™ Vintage ST64 7W 640lm DIM 820 E27 SL	140×64	F	1	13,77



ToLEDo™ Vintage G95		HxD mm			€
0030154	ToLEDo™ Vintage G95 7W 640lm DIM 820 E27 SL	140×95	F	1	15,90



ToLEDo™ Vintage G125		HxD mm			€
0030155	ToLEDo™ Vintage G125 7W 640lm DIM 820 E27 SL	178×125	F	1	18,91



ToLEDo™ Vintage T32		HxD mm			€
0030156	ToLEDo™ Vintage T32 7W 550lm DIM 820 E27 SL	185×32	G	1	11,58

SylPendant dekorative Pendelleuchten

SYLVANIA



- Dekorative Hängeleuchte mit modernem Design
- Für E27-Sockel
- Ideal mit dekorativen ToLEDo™-Lampen
- Garantie: 3 Jahre



SylPendant dekorative Pendelleuchten			€
0044407	SylPendant Weiß	1	26,70
0044408	SylPendant Schwarz	1	26,70
0044409	SylPendant Kupfer	1	30,34
0044402	SylPendant Vintage E27	1	37,87

ToLEDo™ Superia T8
Universal

SYLVANIA



D

- Neue Generation der universellen T8-Retrofit-LED-Röhre (von 7,5 W bis 24 W)
- Glasoberfläche mit robustem Design: Verbiegt sich nicht und vergilbt nicht im Laufe der Zeit. Feuerbeständig
- Geeignet für den Betrieb mit magnetischen und elektronischen HF-Vorschaltgeräten
- Lichtstrom: bis zu 3600lm
- Lichtausbeute: bis zu 157lm/W
- CRI80 - 4000K/6500K Versionen verfügbar
- Als Ersatz für T8-Leuchtstoffröhren (36W, 58W)
- Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit und Lichtverteilung über 300° (230° Streuwinkel)
- Betriebsbereich: -20°C bis +50°C
- Ideal für die Installation in Tankstellen, Parkhäusern, Lagerhallen, Geschäften usw.
- Lebensdauer: 50.000 Stunden - 200.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre



ToLEDo™ Superia T8 Universal							€
0029273	ToLEDo™ Superia T8 Universal 7,5W 2FT 1100lm 840	D	10				37,86
0029274	ToLEDo™ Superia T8 Universal 7,5W 2FT 1100lm 865	D	10				34,92
0029275	ToLEDo™ Superia T8 Universal 16W 4FT 2400lm 840	D	10				43,34
0029276	ToLEDo™ Superia T8 Universal 16W 4FT 2400lm 865	D	10				43,34
0029277	ToLEDo™ Superia T8 Universal 23W 5FT 3600lm 840	D	10				48,24
0029278	ToLEDo™ Superia T8 Universal 23W 5FT 3600lm 865	D	10				46,57

ToLEDo™ Superia T8 CCG

SYLVANIA



NEU

C

- Neue Generation der höchst effizienten T8-Retrofit-LED-Röhre (von 16,8 W bis 22,2 W)
- LED-Röhren aus Polyethylenterephthalat (PET), um das Bruchrisiko zu minimieren und die Röhre bruchsticher zu machen
- Geeignet für den Betrieb mit magnetischen Vorschaltgeräten und auch für den direkten Netzbetrieb (AC 220-240V)
- Lichtstrom: bis zu 4100lm
- Lichtausbeute: bis zu 185lm/W
- CRI80 - Versionen 3000K, 4000K & 6500K verfügbar
- Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit und Lichtverteilung über 300° (230° Streuwinkel)
- Betriebsbereich: -20°C bis +55°C
- Ideal für die Installation in Tankstellen, Parkhäusern, Lagerhallen, Geschäften usw.
- Lebensdauer: 75.000 Stunden - 200.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 5 Jahre



ToLEDo™ Superia T8 CCG							€
0030245	ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W 4FT 2760lm 830 PET SL	C	10				16,94
0030246	ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W 4FT 3100lm 840 PET SL	C	10				16,94
0030247	ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W 4FT 3100lm 865 PET SL	C	10				16,94
0030248	ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W 5FT 3850lm 830 PET SL	C	10				19,74
0030249	ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W 5FT 4100lm 840 PET SL	C	10				19,74
0030250	ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W 5FT 4100lm 865 PET SL	C	10				19,74

Röhren ToLEDo T8

Entscheiden Sie sich mit Abschaffung der
Leuchtstoffröhren für die LED-Technologie!

STANDARD-Lösung



ToLEDo™ Avant T8

- ⊕ Lebensdauer (L70B50): **50.000 Stunden**
- ⊕ Kompatibel mit ferromagnetischen Vorschaltgeräten und direktem Anschluss



GARANTIE

UNIVERSELLE Lösung

Für mehr Bequemlichkeit bieten wir Ihnen eine Universal-Lösung. Sie ist für alle Bedürfnisse geeignet, unabhängig von der Art des Vorschaltgeräts.



ToLEDo™ Superia T8 Universal

- ⊕ Lebensdauer (L70B50): **50.000 Stunden**
- ⊕ Kompatibel mit allen Arten von Vorschaltgeräten, ferromagnetischen, elektronischen und direktem Anschluss le branchement direct



GARANTIE



UNIVERSAL

ToLEDo™ Avant T8 CCG



- Hocheffiziente T8-Retrofit-LED-Röhre (von 6,6 W bis 18 W)
- Geeignet für den Betrieb mit magnetischen Vorschaltgeräten und auch für den direkten Netzbetrieb (AC 220-240V)
- Lichtstrom: bis zu 2700lm
- Lichtausbeute: bis zu 150lm/W
- CRI80 - Versionen 3000K, 4000K & 6500K verfügbar
- Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit und Lichtverteilung über 300° (230° Streuwinkel)
- Betriebsbereich: -20°C bis +55°C
- Ideal für die Installation in Tankstellen, Parkhäusern, Lagerhallen, Geschäften usw.
- Lebensdauer: 50.000 Stunden - 200.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 5 Jahre



ToLEDo™ Avant T8 CCG				€
0030236	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W 2FT 1000lm 830 RL	D	10	8,10
0030237	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W 2FT 1000lm 840 RL	D	10	8,10
0030238	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W 2FT 1000lm 865 RL	D	10	8,10
0030239	ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W 4FT 2000lm 830 RL	D	10	11,38
0030240	ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W 4FT 2000lm 840 RL	D	10	11,38
0030241	ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W 4FT 2000lm 865 RL	D	10	11,38
0030242	ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W 5FT 2700lm 830 RL	D	10	15,58
0030243	ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W 5FT 2700lm 840 RL	D	10	15,58
0030244	ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W 5FT 2700lm 865 RL	D	10	15,58

ToLEDo™ Avant T8 CCG – Sonderlängen



- Hocheffiziente T8-Retrofit-LED-Röhre in Sonderlängen (von 6,3 W bis 21 W)
- Erhältlich in den Längen 451, 734, 908, 984, 1061 und 1800 mm
- Geeignet für den Betrieb mit magnetischen Vorschaltgeräten und auch für den direkten Netzbetrieb (AC 220-240V)
- Lichtstrom: bis zu 3150lm
- Lichtausbeute: bis zu 150lm/W
- CRI80 - Versionen 3000K, 4000K & 6500K verfügbar
- Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit und Lichtverteilung über 300° (230° Streuwinkel)
- Betriebsbereich: -20°C bis +55°C
- Ideal für die Installation in Tankstellen, Parkhäusern, Lagerhallen, Geschäften usw.
- Lebensdauer: 50.000 Stunden - 200.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 5 Jahre



ToLEDo™ Avant T8 CCG - Sonderlängen				€
0030285	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 830 RL	D	1	7,53
0030256	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 840 RL	D	1	7,53
0030286	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 865 RL	D	1	7,53
0030287	ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 830 RL	D	1	10,08
0030257	ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 840 RL	D	1	10,08
0030288	ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 865 RL	D	1	10,08
0030289	ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 830 RL	D	1	10,55
0030258	ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 840 RL	D	1	10,55
0030290	ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 865 RL	D	1	10,55
0030259	ToLEDo™ Avant T8 CCG 12W L984 1800lm 840 RL	D	1	10,55
0030260	ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W L1061 2000lm 840 RL	D	1	10,60
0030295	ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 830 RL	D	1	20,05
0030261	ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 840 RL	D	1	20,05
0030296	ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 865 RL	D	1	20,05



ToLEDo™ Neos T8 CCG

SYLVANIA

NEU

D



- T8 LED-Röhre zum Nachrüsten (von 6,6W bis 17W)
- Geeignet für den Betrieb mit magnetischen Vorschaltgeräten und auch für den direkten Netzbetrieb (AC 220-240V)
- Lichtstrom: bis zu 2300lm
- Lichtausbeute: bis zu 136lm/W
- CRI80 - Versionen 4000K und 6500K verfügbar
- Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit und Lichtverteilung über 300° (230° Streuwinkel)
- Betriebsbereich: -20°C bis +55°C
- Ideal für die Installation in Tankstellen, Parkhäusern, Lagerhallen, Geschäften usw.
- Lebensdauer: 30.000 Stunden - 50.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 3 Jahre



ToLEDo™ Neos T8 CCG						€
0030230	ToLEDo™ Neos T8 CCG 6,6W 2FT 900lm 840 RL	D	10			6,60
0030231	ToLEDo™ Neos T8 CCG 6,6W 2FT 900lm 865 RL	D	10			6,60
0030232	ToLEDo™ Neos T8 CCG 13,3W 4FT 1800lm 840 RL	D	10			9,19
0030233	ToLEDo™ Neos T8 CCG 13,3W 4FT 1800lm 865 RL	D	10			9,19
0030234	ToLEDo™ Neos T8 CCG 17W 5FT 2300lm 840 RL	D	10			13,14
0030235	ToLEDo™ Neos T8 CCG 17W 5FT 2300lm 865 RL	D	10			13,14

ToLEDo™ Superia T5 AC

SYLVANIA

NEU

D



- T5 LED-Röhren zum Nachrüsten (von 16W bis 37W)
- Glasoberfläche und Aluminium: Verbiegt sich nicht und vergilbt nicht mit der Zeit. Feuerbeständig
- Lichtstrom: bis zu 5600lm
 - Lichtausbeute: bis zu 151lm/W
- CRI80 - 4000K Version verfügbar
- Zum Ersetzen von T5-Leuchtstoffröhren (28W/35W/49W/54W)
- Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit und Lichtverteilung über 300° (Streuungswinkel 220°)
- Betriebsbereich: -20°C bis +50°C
- Ideal für die Installation in Tankstellen, Parkhäusern, Lagerhallen, Geschäften usw.
- Lebensdauer: 50.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 5 Jahre



ToLEDo™ Superia T5 AC						€
0029256	ToLEDo™ Superia T5 AC 16W 4FT 2400lm 840	D	10			28,46
0029257	ToLEDo™ Superia T5 AC 26W 4FT 3900lm 840	D	10			33,63
0029258	ToLEDo™ Superia T5 AC 18,5W 5FT 2800lm 840	D	10			32,34
0029259	ToLEDo™ Superia T5 AC 26W 5FT 3900lm 840	D	10			36,23
0029260	ToLEDo™ Superia T5 AC 37W 5FT 5600lm 840	D	10			42,69

ToLEDo™ Superia T5 ECG

SYLVANIA

D

E



- Hochleistungs-T5-Retrofit-LED-Röhren (von 7W bis 37W)
- Nur für den Betrieb mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten geeignet
- Lichtstrom: bis zu 5600lm
 - Lichtausbeute: bis zu 156lm/W
- CRI80 - Version 4000K verfügbar
- Erhältlich in den Längen 562mm und 1449mm
- Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit und Lichtverteilung über 300° (230° Streuwinkel)
- Betriebsbereich: -20°C bis +50°C
- Ideal für die Installation in Tankstellen, Parkhäusern, Lagerhallen, Geschäften usw.
- Lebensdauer: 50.000 Stunden - 100.000 Ein/Aus-Zyklen
- Garantie: 5 Jahre



ToLEDo™ Superia T5 ECG						€
0029261	ToLEDo™ Superia T5 ECG HE 7W 2FT 1000lm 840	D	10			31,05
0029267	ToLEDo™ Superia T5 ECG HE 18W 5FT 2800lm 840	D	10			40,10
0029269	ToLEDo™ Superia T5 ECG HO 26W 5FT 3900lm 840	D	10			43,98
0029271	ToLEDo™ Superia T5 ECG HO 37W 5FT 5600lm 840	D	10			52,25

ToLEDo™ Performer



- LED-Lampen als Ersatz für Quecksilberdampf-HID-Lampen bis zu 400W
- Lichtstrom: bis zu 6800lm
- Lichtausbeute: bis zu 127lm/W
- Bis zu 77% Energieeinsparung
- CRI80 - 4000K & 6500K Version verfügbar
- Installation in offener oder geschlossener Leuchte
- SCHUTZART IP42
- Betriebsbereich: -30°C bis +50°C
- Lebensdauer: 50.000 Stunden - 200.000 Ein/Aus-Zyklen
- Kompatibel mit Quecksilberlampen-Vorschaltgeräten
- Garantie: 5 Jahre



ToLEDo™ Performer T60 18W		HxD mm			€
0028369	ToLEDo™ Performer T60 18W 2300lm 840 E27 SL	150x60	E	6	62,99



ToLEDo™ Performer T60 27W		HxD mm			€
0028370	ToLEDo™ Performer T60 27W 3400lm 840 E27 SL	175x60	E	6	69,55



ToLEDo™ Performer T85 36W		HxD mm			€
0028371	ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 840 E27 SL	204x85	E	6	105,27
0028017	ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 865 E27 SL	204x85	E	6	95,06



ToLEDo™ Performer T85 54W		HxD mm			€
0028373	ToLEDo™ Performer T85 54W 6800lm 840 E40 SL	245x85	E	6	130,52

SYLVANIA

PAR56 LED –
Swimming Pool



- PAR LED Kaltweiß (6.500 K) oder RGB (Rot, Grün und Blau)
- Kunststoffgehäuse aus PPS (Polyphenylsulfid), sehr widerstandsfähiges Material für den Einsatz in Kunststoff- und Metalleuchten gegen Korrosion durch Chlor- und Salzwasser
- RGB: Patentierte Farbsteuerungstechnologie erleichtert die Einstellung der gewünschten Lichtfarbe
- Interner Speicher merkt sich die zuletzt gewählte Farbe
- Eine perfekte Hochleistungs-LED-Retrofit-Lampe für PAR-Glühlampen
- Einzigartige radiale Kompressionsdichtungsmethode garantiert nicht nur vollständige IP68-Wasserdichtigkeit, sondern verhindert sogar das Eindringen von Wasserdampf.
- Nur zur Verwendung mit magnetischen (nicht elektronischen) Transformatoren
- Synchronisierung: maximal 20 Lampen
- Lebensdauer: 25.000 Stunden
- Garantie: 3 Jahre



PAR56 LED - Swimming Pool		HxD mm		€
0060540	PAR56 LED 10W RGB + Multicolor	107x177	1	358,09
0060650	PAR56 SP LED White Superia 20W 2000lm	107x177	1	280,32
0060651	PAR56 SP LED White Superia Plus 32,5W 3000lm	107x177	1	280,32
0060542	PAR56 LED Receiver	107x177	1	74,88
0060543	PAR56 LED Remote Control	107x177	1	57,58

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
0005184	25,35	84	0007824	*	102	0010237	189,91	109
0005186	25,35	84	0007825	*	102	0010240	91,62	108
0005187	26,55	84	0007826	*	102	0010241	118,64	108
0005303	51,32	83	0007827	*	102	0010242	121,54	108
0005305	51,32	83	0007828	*	102	0010243	91,62	108
0005306	51,32	83	0007829	*	102	0010244	118,64	108
0005307	8,16	83	0007830	*	102	0010245	121,54	108
0005308	8,16	83	0007831	*	102	0010246	91,62	108
0005313	25,08	83	0007832	*	102	0010247	118,64	108
0005314	25,08	83	0007833	*	102	0010248	121,54	108
0005315	13,17	83	0007834	*	102	0010249	108,96	108
0005331	87,83	83	0007835	*	102	0010250	138,43	108
0005332	87,83	83	0007836	*	102	0010251	110,57	108
0005333	112,94	83	0007837	*	102	0010252	140,29	108
0005334	112,94	83	0007838	*	102	0010253	229,64	108
0005336	22,59	83	0007839	*	102	0010254	276,37	108
0005337	45,79	83	0007865	*	102	0010255	124,11	108
0005339	37,65	83	0007866	*	102	0010256	155,76	108
0005363	33,51	84	0007867	*	102	0010257	159,29	108
0005364	33,51	84	0007868	*	102	0010258	195,95	108
0005365	39,27	84	0010202	52,49	108	0010259	154,68	108
0005366	33,45	84	0010203	67,36	108	0010260	194,05	108
0005440	143,44	102	0010204	52,61	108	0010261	196,39	108
0005441	143,44	102	0010205	67,36	108	0010262	281,06	109
0005442	154,68	102	0010206	62,09	109	0010263	335,12	109
0005443	154,68	102	0010207	78,18	109	0010264	673,86	109
0005444	165,85	102	0010208	76,59	108	0010265	783,51	109
0005445	165,85	102	0010209	92,79	108	0010266	575,66	109
0005446	143,44	102	0010210	76,59	108	0010267	579,16	109
0005447	143,44	102	0010211	92,79	108	0010268	110,03	109
0005448	154,68	102	0010212	76,59	108	0010269	139,67	109
0005449	154,68	102	0010213	92,79	108	0010270	161,37	109
0005450	165,85	102	0010214	93,89	108	0010271	248,05	109
0005451	165,85	102	0010215	112,58	108	0010272	297,40	109
0005509	15,01	86	0010216	95,53	108	0010273	173,02	109
0005510	15,74	86	0010217	114,43	108	0010274	215,00	109
0005530	130,13	101	0010218	214,60	108	0010275	192,86	109
0005531	130,13	101	0010219	250,51	108	0010278	142,58	109
0005532	130,13	101	0010220	109,05	108	0010279	217,32	109
0005533	130,13	101	0010221	129,89	108	0010280	320,22	109
0005534	143,48	101	0010222	144,25	108	0010281	319,87	109
0005535	143,48	101	0010223	170,10	108	0010282	323,47	109
0005536	143,48	101	0010224	144,01	108	0010283	340,25	109
0005537	143,48	101	0010225	169,02	108	0010284	132,94	108
0005564	10,96	86	0010226	271,54	109	0010285	139,01	108
0005565	11,90	86	0010227	317,32	109	0010286	150,91	108
0005586	3,74	86	0010228	673,06	109	0010287	160,57	108
0005587	3,74	86	0010229	779,01	109	0010314	117,59	109
0005593	2,13	84	0010230	563,99	109	0010315	142,28	109
0005594	2,13	84	0010231	573,63	109	0010316	133,13	109
0005596	4,57	84	0010232	94,98	109	0010317	161,09	109
0007820	*	102	0010233	113,81	109	0010322	138,91	108
0007821	*	102	0010234	233,00	109	0010323	143,53	108
0007822	*	102	0010235	271,54	109	0010324	153,35	108
0007823	*	102	0010236	162,26	109	0010325	165,30	108

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
0010362	0,29	109	0022685	104,31	92	0029179	3,70	147
0010363	9,25	109	0022686	102,44	92	0029180	3,70	147
0010364	21,92	109	0022687	135,69	92	0029181	3,70	147
0010365	22,75	109	0022688	98,55	93	0029182	3,70	147
0010366	41,25	109	0026902	27,42	154	0029183	5,66	147
0010367	55,06	109	0028017	95,06	164	0029184	28,32	147
0010368	55,9	109	0028105	13,88	157	0029185	5,66	147
0010369	21,97	109	0028106	16,34	157	0029186	28,32	147
0021568	64,77	92	0028107	13,94	157	0029187	5,66	147
0021570	75,82	92	0028369	62,99	164	0029188	5,66	147
0021571	61,33	92	0028370	69,55	164	0029189	5,66	147
0021572	63,99	93	0028371	105,27	164	0029192	23,59	148
0021573	211,01	93	0028373	130,52	164	0029193	8,45	148
0021574	90,85	92	0028585	5,31	147	0029194	8,45	148
0021575	82,26	92	0029101	4,55	146	0029196	16,72	148
0021576	64,90	92	0029105	4,74	146	0029198	24,72	148
0021577	7,32	93	0029106	4,74	146	0029200	34,00	148
0021578	96,99	92	0029107	9,77	146	0029202	5,66	149
0021579	72,10	93	0029108	14,65	146	0029205	5,23	149
0021580	222,62	93	0029109	4,74	146	0029206	5,23	149
0021581	63,61	92	0029110	9,77	146	0029207	5,23	149
0021582	81,33	92	0029111	14,65	146	0029208	5,79	149
0021583	61,07	92	0029112	4,74	146	0029209	5,79	149
0021584	120,83	92	0029114	5,50	146	0029211	7,95	149
0021585	60,66	93	0029115	5,50	146	0029214	7,53	147
0021586	226,25	93	0029116	5,50	146	0029215	7,53	147
0021587	128,96	93	0029117	6,49	146	0029216	7,53	147
0021588	61,86	92	0029118	6,49	146	0029217	7,53	147
0021589	55,08	92	0029119	6,49	146	0029218	8,99	147
0021590	62,63	92	0029120	6,49	146	0029219	8,99	147
0021591	72,89	92	0029121	9,69	146	0029220	8,99	147
0021594	35,61	92	0029122	9,69	146	0029221	8,99	147
0021595	54,60	92	0029123	9,69	146	0029222	11,02	147
0021596	53,17	92	0029124	9,69	146	0029223	11,02	147
0022595	4,24	93	0029125	5,37	146	0029224	11,02	147
0022604	8,76	93	0029126	5,37	146	0029225	11,02	147
0022613	14,08	93	0029127	27,16	146	0029226	6,29	147
0022635	2,98	93	0029128	5,37	146	0029227	6,29	147
0022636	2,42	93	0029129	27,16	146	0029228	6,29	147
0022637	2,42	93	0029130	5,37	146	0029229	6,29	147
0022638	3,66	93	0029131	6,04	146	0029230	6,98	147
0022639	3,56	93	0029132	6,04	146	0029231	6,98	147
0022640	2,47	93	0029133	30,89	146	0029233	9,28	147
0022641	2,08	93	0029134	6,04	146	0029234	9,28	147
0022643	4,66	93	0029135	30,89	146	0029238	6,14	148
0022644	4,59	93	0029136	6,04	146	0029239	8,31	148
0022645	2,35	93	0029140	7,09	146	0029240	8,31	148
0022646	17,56	93	0029141	7,09	146	0029256	28,46	163
0022647	115,02	93	0029142	7,09	146	0029257	33,63	163
0022651	41,01	93	0029143	7,09	146	0029258	32,34	163
0022652	78,99	93	0029155	3,07	147	0029259	36,23	163
0022667	2,23	93	0029157	3,07	147	0029260	42,69	163
0022668	2,44	93	0029159	3,22	147	0029261	31,05	163
0022669	3,79	93	0029160	3,22	147	0029267	40,10	163
0022670	2,44	93	0029162	9,77	147	0029269	43,98	163
0022671	2,60	93	0029163	16,06	147	0029271	52,25	163
0022672	3,79	93	0029164	31,87	147	0029273	37,86	160
0022673	4,00	93	0029165	3,22	147	0029274	34,92	160
0022674	4,10	93	0029167	9,77	147	0029275	43,34	160
0022675	25,14	92	0029168	16,06	147	0029276	43,34	160
0022676	31,32	92	0029169	31,87	147	0029277	48,24	160
0022677	33,30	92	0029170	3,22	147	0029278	46,57	160
0022678	39,32	92	0029172	3,22	147	0029307	9,22	152
0022679	34,60	92	0029173	31,87	147	0029309	8,02	152
0022680	52,47	92	0029174	3,22	147	0029310	7,75	152
0022681	39,90	93	0029175	31,87	147	0029311	5,72	152
0022682	120,88	92	0029176	3,22	147	0029312	7,12	150
0022683	81,92	92	0029177	31,87	147	0029313	7,12	150
0022684	82,60	92	0029178	3,70	147	0029315	10,26	150

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
0029316	7,82	150	0029564	8,08	154	0029694	9,36	157
0029317	8,36	150	0029565	8,08	154	0029695	9,36	157
0029318	8,36	150	0029567	10,09	154	0029905	18,96	157
0029319	8,36	150	0029568	10,09	154	0029917	17,44	157
0029320	10,88	150	0029575	3,27	153	0030041	8,31	153
0029323	4,55	150	0029576	3,27	153	0030042	8,31	153
0029324	4,55	150	0029577	3,27	153	0030043	8,31	153
0029325	4,96	150	0029578	3,27	153	0030044	11,43	153
0029326	5,23	150	0029579	3,35	153	0030045	11,43	153
0029327	5,23	150	0029581	3,35	153	0030046	11,43	153
0029328	15,70	150	0029585	3,35	153	0030101	16,05	143
0029329	5,23	150	0029587	3,35	153	0030102	15,22	143
0029331	6,20	150	0029588	4,60	153	0030103	14,03	143
0029332	6,20	150	0029589	4,60	153	0030104	15,90	143
0029333	8,36	150	0029590	4,60	153	0030105	17,82	143
0029335	5,31	150	0029591	4,60	153	0030107	32,47	143
0029336	5,86	150	0029593	6,01	153	0030108	21,56	144
0029337	5,86	150	0029594	6,01	153	0030109	19,84	144
0029339	6,83	150	0029595	6,01	153	0030111	49,45	144
0029341	8,99	150	0029607	3,27	153	0030112	52,42	144
0029342	6,83	150	0029609	3,27	153	0030115	8,78	144
0029343	5,31	150	0029610	3,27	153	0030129	#N/A	149
0029344	5,31	150	0029611	3,27	153	0030130	7,58	149
0029367	5,86	150	0029613	4,26	153	0030131	8,88	149
0029368	5,86	150	0029614	4,26	153	0030132	15,53	149
0029369	5,86	150	0029615	4,26	153	0030133	10,18	149
0029371	3,56	150	0029616	4,26	153	0030134	12,16	149
0029373	3,85	150	0029623	3,27	153	0030135	14,44	149
0029374	3,85	150	0029624	3,27	153	0030136	7,58	149
0029376	5,45	150	0029625	3,27	153	0030137	8,88	149
0029482	4,46	150	0029626	3,27	153	0030138	10,29	149
0029483	4,46	150	0029627	3,27	153	0030140	7,95	149
0029484	5,93	150	0029628	3,27	153	0030150	8,57	159
0029485	3,56	150	0029630	4,26	153	0030151	8,62	159
0029487	3,85	150	0029631	4,26	153	0030152	12,57	159
0029490	5,09	151	0029632	4,26	153	0030153	13,77	159
0029491	5,09	151	0029633	4,26	153	0030154	15,90	159
0029492	5,79	151	0029634	4,26	153	0030155	18,91	159
0029493	5,79	151	0029635	4,26	153	0030156	11,58	159
0029494	5,79	151	0029636	13,12	153	0030220	12,73	154
0029495	5,79	151	0029637	13,12	153	0030221	13,82	154
0029499	3,56	151	0029639	13,12	153	0030222	15,01	154
0029500	3,56	151	0029640	25,94	153	0030223	16,10	154
0029502	3,90	151	0029641	25,94	153	0030224	17,40	154
0029503	3,90	151	0029644	12,84	153	0030225	18,29	154
0029533	5,23	151	0029645	12,84	153	0030226	23,90	154
0029534	5,23	151	0029647	12,84	153	0030227	20,52	155
0029536	4,55	151	0029648	12,84	153	0030228	21,66	155
0029537	4,55	151	0029649	32,86	153	0030230	6,60	163
0029538	5,93	151	0029650	32,86	153	0030231	6,60	163
0029539	5,93	151	0029651	34,75	153	0030232	9,19	163
0029540	4,81	152	0029654	7,82	156	0030233	9,19	163
0029541	4,68	152	0029658	10,33	156	0030234	13,14	163
0029542	4,81	152	0029659	10,68	156	0030235	13,14	163
0029544	6,90	151	0029661	10,75	156	0030236	8,10	162
0029545	12,43	151	0029664	9,97	156	0030237	8,10	162
0029546	13,82	151	0029666	9,97	156	0030238	8,10	162
0029547	18,41	150	0029668	11,02	156	0030239	11,38	52
0029548	20,99	150	0029670	11,02	156	0030239	11,38	162
0029549	20,99	150	0029673	15,70	156	0030240	11,38	52
0029550	15,84	150	0029674	11,58	156	0030240	11,38	162
0029551	15,84	150	0029675	11,58	156	0030241	11,38	162
0029552	15,84	151	0029682	24,75	155	0030242	15,58	52
0029553	15,84	151	0029683	24,75	155	0030242	15,58	162
0029554	19,27	150	0029684	28,96	155	0030243	15,58	52
0029555	15,84	150	0029685	28,96	155	0030243	15,58	162
0029556	19,69	150	0029686	18,69	155	0030244	15,58	162
0029561	5,56	154	0029687	16,60	155	0030245	16,94	52
0029562	5,56	154	0029688	25,75	155	0030245	16,94	160

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
0030246	16,94	52	0030513	86,60	73	0039745	38,86	117
0030246	16,94	160	0030514	81,97	73	0039746	43,74	117
0030247	16,94	160	0030515	81,97	73	0039747	48,31	117
0030248	19,74	52	0030516	100,99	73	0039748	58,91	117
0030248	19,74	160	0030517	100,99	73	0039749	266,96	117
0030249	19,74	52	0030518	116,36	73	0039750	282,86	117
0030249	19,74	160	0030519	116,36	73	0039751	353,97	117
0030250	19,74	160	0030526	82,08	73	0039752	266,96	117
0030256	7,53	162	0030527	82,29	73	0039753	282,86	117
0030257	10,08	162	0030529	100,88	73	0039754	353,97	117
0030258	10,55	162	0030531	123,48	73	0039755	266,96	117
0030259	10,55	162	0030533	154,44	73	0039756	282,86	117
0030260	10,60	162	0030534	120,57	73	0039757	353,97	117
0030261	20,05	162	0030535	120,57	73	0039758	374,44	117
0030285	7,53	162	0030536	128,52	73	0039759	374,44	117
0030286	7,53	162	0030537	128,52	73	0039760	374,44	117
0030287	10,08	162	0030538	133,04	73	0039766	546,44	117
0030288	10,08	162	0030539	133,04	73	0039767	572,68	117
0030289	10,55	162	0030540	149,56	73	0039768	640,94	117
0030290	10,55	162	0030541	149,56	73	0039769	546,44	117
0030295	20,05	162	0030542	137,35	73	0039770	572,68	117
0030296	20,05	162	0030543	137,35	73	0039771	640,94	117
0030324	43,68	74	0030548	102,60	73	0041538	147,50	126
0030325	43,68	74	0030549	102,60	73	0041539	142,03	124
0030326	50,64	74	0030550	99,74	73	0041540	157,33	124
0030327	50,64	74	0030551	99,74	73	0041541	169,92	124
0030328	60,27	74	0032006	71,12	138	0041542	182,49	124
0030329	60,27	74	0032008	90,91	138	0041543	182,49	124
0030330	69,24	74	0032012	57,92	139	0041562	663,41	124
0030331	69,24	74	0032013	17,25	139	0042518	82,60	65
0030332	89,44	74	0032016	96,73	139	0042519	203,24	65
0030333	89,44	74	0032018	92,31	139	0042520	272,63	65
0030334	99,14	74	0032023	11,84	139	0042521	334,85	65
0030335	99,14	74	0032024	5,66	139	0042522	273,63	65
0030336	111,47	74	0032025	15,17	139	0042523	335,85	65
0030337	111,47	74	0039443	134,03	118	0042524	272,63	65
0030338	123,80	74	0039445	12,21	118	0042525	365,78	65
0030339	123,80	74	0039446	33,66	118	0042526	272,73	65
0030370	6,39	146	0039566	*	122	0042527	334,95	65
0030371	5,25	146	0039567	*	122	0042528	272,73	65
0030372	6,39	146	0039568	*	122	0042529	334,36	65
0030373	5,25	146	0039569	*	122	0042530	522,74	65
0030375	269,89	74	0039570	*	122	0042531	693,96	65
0030376	269,89	74	0039571	*	122	0042532	181,73	65
0030379	50,89	74	0039572	*	122	0042533	504,88	65
0030380	52,70	74	0039586	9,14	117	0042534	610,44	65
0030447	86,94	74	0039604	39,25	117	0042535	502,06	65
0030448	46,80	109	0039605	39,25	117	0042536	612,11	65
0030461	23,15	77	0039614	211,00	118	0042537	500,41	65
0030462	31,21	77	0039616	272,98	118	0042538	610,44	65
0030463	31,21	77	0039632	8,38	118	0042539	500,41	65
0030464	40,76	77	0039632	8,38	118	0042540	610,44	65
0030478	274,86	73	0039636	68,80	118	0042541	465,81	65
0030479	274,86	73	0039638	20,60	118	0042542	610,44	65
0030480	*	74	0039730	231,95	117	0042543	762,26	65
0030481	*	74	0039731	247,79	117	0042544	760,87	65
0030482	*	74	0039732	316,47	117	0042545	959,59	65
0030483	*	74	0039733	231,95	117	0042546	341,35	65
0030500	64,05	73	0039734	247,79	117	0042547	*	65
0030501	64,05	73	0039735	316,47	117	0042548	130,62	65
0030502	72,62	73	0039736	231,95	117	0042550	35,21	65
0030503	72,62	73	0039737	247,79	117	0042551	19,49	65
0030504	82,86	73	0039738	316,47	117	0042552	31,27	65
0030505	82,86	73	0039739	336,88	117	0042553	32,42	65
0030506	91,74	73	0039740	336,88	117	0042554	415,59	65
0030507	91,74	73	0039741	336,88	117	0042555	485,59	65
0030508	110,44	73	0039742	33,35	117	0042556	417,22	65
0030509	110,44	73	0039743	37,82	117	0042557	487,20	65
0030512	86,60	73	0039744	58,91	117	0042558	415,59	65

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
0042559	485,59	65	0042683	*	42	0042980	*	53
0042560	415,64	65	0042684	*	42	0042981	*	53
0042561	485,64	65	0042685	*	42	0042982	*	53
0042562	415,64	65	0042686	*	42	0042983	*	53
0042563	485,64	65	0042687	*	42	0042984	*	53
0042564	675,28	65	0042688	*	42	0042985	*	53
0042565	835,76	65	0042689	*	42	0042986	*	53
0042575	37,91	66	0042705	173,66	42	0042987	*	53
0042576	7,67	66	0042706	396,94	42	0042988	*	53
0042577	53,57	66	0042707	188,88	42	0042989	*	53
0042578	74,66	66	0042708	413,61	42	0043000	185,06	37
0042579	133,81	66	0042709	188,26	42	0043001	220,29	37
0042580	157,17	66	0042710	412,94	42	0043002	276,16	37
0042581	133,81	66	0042824	80,58	44	0043003	311,54	37
0042582	157,17	66	0042825	80,58	44	0043004	191,83	37
0042583	133,81	66	0042827	86,01	44	0043005	227,24	37
0042584	157,17	66	0042828	86,01	44	0043006	278,15	37
0042585	133,81	66	0042836	103,45	44	0043007	313,79	37
0042586	157,17	66	0042837	103,45	44	0043008	182,18	37
0042587	133,81	66	0042845	99,26	44	0043009	216,99	37
0042588	157,17	66	0042846	99,26	44	0043010	248,47	37
0042589	43,47	66	0042849	147,39	44	0043011	277,92	37
0042590	19,43	66	0042851	155,69	44	0043405	*	89
0042591	54,63	66	0042852	155,69	44	0043406	*	89
0042592	85,89	66	0042861	166,36	44	0043407	*	89
0042593	213,42	66	0042867	167,30	44	0043408	*	89
0042594	213,42	66	0042869	80,58	44	0043409	*	89
0042595	213,42	66	0042870	80,58	44	0043410	*	89
0042596	213,42	66	0042882	147,39	44	0043411	*	89
0042597	213,42	66	0042930	110,18	55	0043412	*	89
0042598	60,38	66	0042931	149,45	55	0043413	*	89
0042599	33,08	66	0042932	129,92	55	0043420	*	89
0042600	59,58	66	0042933	170,75	55	0043421	*	89
0042601	119,65	66	0042934	332,31	55	0043425	21,40	89
0042602	210,59	66	0042935	372,42	55	0043426	28,12	89
0042603	210,59	66	0042936	353,30	55	0043427	41,42	89
0042604	261,84	66	0042937	393,56	55	0043428	49,65	89
0042605	261,84	66	0042938	338,96	55	0043429	103,32	89
0042606	209,22	66	0042939	268,57	55	0043430	161,56	89
0042606	209,22	66	0042940	363,58	55	0043433	51,94	89
0042607	99,24	66	0042941	295,32	55	0043434	60,50	89
0042609	115,24	66	0042950	*	53	0043435	72,56	89
0042610	11,32	66	0042951	*	53	0043436	78,48	89
0042611	18,99	66	0042952	*	53	0043437	76,59	89
0042612	14,30	66	0042953	*	53	0043438	82,56	89
0042613	4,91	66	0042954	*	53	0043440	235,32	89
0042614	19,43	66	0042955	*	53	0043441	294,70	89
0042615	99,24	66	0042956	*	53	0043510	54,95	88
0042616	102,43	66	0042957	*	53	0043511	72,85	88
0042617	115,24	66	0042958	*	53	0043512	91,40	88
0042618	128,04	66	0042959	*	53	0043513	141,48	88
0042619	156,49	66	0042960	*	53	0043514	95,51	88
0042620	185,36	66	0042961	*	53	0043515	179,74	88
0042621	9,73	66	0042962	*	53	0043517	76,24	88
0042622	138,72	66	0042963	*	53	0043519	149,50	88
0042625	18,13	66	0042964	*	53	0043520	97,74	88
0042628	296,64	66	0042965	*	53	0044000	168,82	37
0042629	595,37	66	0042966	*	53	0044001	216,14	37
0042642	36,12	66	0042967	*	53	0044002	383,04	37
0042643	72,87	66	0042968	*	53	0044004	175,76	37
0042644	41,79	66	0042969	*	53	0044005	201,85	37
0042645	83,95	66	0042970	*	55	0044006	341,56	37
0042646	58,70	66	0042971	*	55	0044008	175,14	37
0042647	117,55	66	0042972	*	55	0044009	216,14	37
0042648	8,11	66	0042973	*	55	0044010	407,00	37
0042649	8,64	66	0042974	*	53	0044012	181,06	37
0042662	95,84	66	0042975	*	53	0044013	221,85	37
0042663	181,66	66	0042976	*	53	0044014	410,23	37
0042682	*	42	0042977	*	53	0044016	178,10	37

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
0044017	225,84	37	0044654	*	40	0046425	*	111
0044018	391,26	37	0044655	*	40	0046426	*	111
0044020	161,76	37	0044656	62,29	44	0046427	*	111
0044021	208,91	37	0044657	108,52	44	0046600	177,02	37
0044022	347,28	37	0044658	*	40	0046600	177,02	40
0044024	165,39	37	0044659	*	40	0046600	177,02	40
0044025	213,59	37	0044660	*	40	0046600	177,02	42
0044026	351,26	37	0044676	*	33	0046600	177,02	42
0044028	176,47	37	0044679	*	33	0046600	177,02	45
0044029	221,10	37	0044680	*	51	0046600	177,02	71
0044030	362,95	37	0044681	*	51	0046600	177,02	73
0044035	63,66	37	0044682	*	51	0046600	177,02	74
0044036	65,66	37	0044683	*	51	0046600	177,02	76
0044037	41,25	37	0044684	*	51	0046601	259,92	37
0044038	45,30	37	0044685	*	51	0046601	259,92	40
0044039	43,65	37	0044686	*	51	0046601	259,92	40
0044040	43,65	37	0044687	*	52	0046601	259,92	42
0044041	88,02	37	0044688	*	52	0046601	259,92	42
0044042	88,02	37	0044689	*	52	0046601	259,92	45
0044043	44,73	37	0044700	*	39	0046601	259,92	71
0044044	48,62	37	0044701	*	39	0046601	259,92	73
0044045	*	37	0044702	*	39	0046601	259,92	74
0044046	*	37	0044703	*	39	0046601	259,92	76
0044047	*	37	0044704	*	39	0047026	483,46	39
0044048	*	37	0044705	*	39	0047027	483,46	39
0044049	*	37	0044706	*	39	0047029	324,87	39
0044050	*	37	0044707	*	39	0047046	4,86	40
0044051	*	37	0044708	*	39	0047046	4,86	42
0044052	*	37	0044709	*	39	0047046	4,86	42
0044058	510,86	121	0044710	*	39	0047046	4,86	45
0044059	566,08	121	0044711	*	39	0047126	162,00	39
0044060	568,99	121	0044992	277,24	35	0047127	162,00	39
0044061	635,06	121	0044993	280,94	35	0047129	245,62	39
0044062	729,35	121	0044996	259,79	35	0047136	95,58	136
0044063	774,65	121	0044997	261,98	35	0047137	95,58	136
0044064	800,73	121	0045370	*	62	0047155	132,05	109
0044065	857,25	121	0045371	*	62	0047156	155,22	109
0044068	153,04	121	0045372	*	62	0047157	138,39	109
0044069	82,91	121	0045373	*	62	0047158	162,60	109
0044100	201,95	47	0045374	*	62	0047197	39,89	37
0044402	37,87	159	0045375	*	62	0047197	39,89	40
0044407	26,70	159	0045376	*	62	0047197	39,89	40
0044408	26,70	159	0045377	*	62	0047197	39,89	42
0044409	30,34	159	0045378	*	62	0047197	39,89	42
0044626	60,21	44	0045379	*	62	0047197	39,89	45
0044627	60,21	44	0045380	*	62	0047198	58,91	37
0044628	106,18	44	0045381	*	62	0047198	58,91	40
0044629	68,52	44	0045382	*	63	0047198	58,91	40
0044630	68,52	44	0045383	*	63	0047198	58,91	42
0044631	118,34	44	0045384	*	63	0047198	58,91	42
0044632	68,78	44	0045385	*	63	0047198	58,91	45
0044633	68,78	44	0045386	*	63	0047199	39,89	37
0044634	112,52	44	0045387	*	63	0047199	39,89	40
0044635	56,26	44	0045388	*	63	0047199	39,89	40
0044636	56,26	44	0045389	*	63	0047199	39,89	42
0044637	100,05	44	0045390	*	63	0047199	39,89	42
0044638	62,29	44	0045391	*	63	0047199	39,89	45
0044639	108,52	44	0045392	*	63	0047250	176,73	39
0044640	*	40	0045393	*	63	0047251	176,73	39
0044641	*	40	0045974	*	122	0047252	268,52	39
0044642	*	40	0045975	*	122	0047253	268,52	39
0044643	*	40	0045976	*	122	0047256	176,73	39
0044644	*	40	0046035	12,33	109	0047258	268,52	39
0044645	*	40	0046035	12,33	111	0047269	62,00	40
0044646	*	40	0046368	55,42	111	0047269	62,00	45
0044647	*	40	0046369	74,67	111	0047416	77,00	33
0044648	*	40	0046370	80,78	111	0047416	77,00	40
0044649	*	40	0046371	94,64	111	0047416	77,00	40
0044653	*	40	0046372	98,85	111	0047416	77,00	42

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
0047416	77,00	42	0048980	80,94	113	0050106	15,47	130
0047416	77,00	45	0048981	79,84	113	0050113	27,28	130
0047416	77,00	52	0048982	92,26	113	0050114	27,28	130
0047417	78,00	40	0048983	132,05	113	0050117	34,63	130
0047418	91,00	40	0048984	141,82	113	0050118	34,63	130
0047418	91,00	40	0048985	163,90	113	0050122	50,85	130
0047418	91,00	42	0048986	33,25	113	0050125	60,63	130
0047418	91,00	42	0048987	107,90	113	0050126	60,63	130
0047418	91,00	45	0048988	68,27	113	0050130	32,91	131
0047418	91,00	52	0049004	146,66	135	0050137	44,84	131
0047547	10,29	40	0049005	146,66	135	0050138	44,84	131
0047547	10,29	40	0049006	146,66	135	0050141	53,43	131
0047547	10,29	42	0049007	146,66	135	0050142	53,43	131
0047547	10,29	42	0049008	269,89	135	0050153	27,28	130
0047547	10,29	45	0049009	269,89	135	0050154	34,63	130
0047922	28,19	112	0049010	269,89	135	0050156	60,63	130
0047923	35,94	112	0049011	269,89	135	0050160	12,31	130
0047924	35,46	112	0049012	294,55	135	0050161	12,31	130
0047925	44,46	112	0049013	294,55	135	0050162	19,84	130
0047941	311,46	137	0049014	294,55	135	0050163	19,84	130
0047943	311,46	137	0049015	294,55	135	0050164	24,00	130
0047974	348,88	137	0049020	158,99	135	0050165	24,00	130
0047975	28,16	137	0049021	158,99	135	0050166	35,32	130
0047998	30,40	137	0049022	158,99	135	0050167	39,95	130
0048524	188,91	129	0049023	158,99	135	0050168	23,17	131
0048525	191,55	129	0049032	22,49	135	0050169	32,47	131
0048527	283,36	129	0049033	18,65	135	0050170	36,05	131
0048529	389,55	129	0049036	64,98	136	0050171	19,84	130
0048531	491,98	129	0049038	64,98	136	0050172	24,00	130
0048534	186,79	129	0049040	98,60	136	0050173	39,95	130
0048535	183,94	129	0049042	183,74	136	0050581	61,14	52
0048536	290,41	129	0049044	277,84	136	0051250	355,63	63
0048537	286,30	129	0049052	19,04	136	0051251	391,56	63
0048538	389,55	129	0049077	8,52	136	0051252	395,22	63
0048539	389,55	129	0049245	176,90	135	0051253	354,64	63
0048540	486,54	129	0049246	176,90	135	0051254	391,33	63
0048541	486,54	129	0049247	176,90	135	0051255	395,17	63
0048542	792,49	129	0049248	176,90	135	0051258	540,17	63
0048543	792,49	129	0049249	318,18	135	0051259	633,27	63
0048910	56,65	113	0049250	318,18	135	0051260	565,34	63
0048911	64,83	113	0049251	318,18	135	0051262	378,37	63
0048912	82,91	113	0049252	318,18	135	0051263	414,66	63
0048913	100,76	113	0049253	183,62	135	0051264	418,55	63
0048914	110,05	113	0049254	183,62	135	0051265	378,08	63
0048915	125,92	113	0049255	183,62	135	0051266	414,59	63
0048916	58,16	113	0049256	183,62	135	0051267	418,49	63
0048917	66,47	113	0049290	89,41	135	0051270	517,35	63
0048918	84,90	113	0049291	89,41	135	0051271	653,04	63
0048919	103,28	113	0049292	117,35	135	0051272	588,59	63
0048920	112,74	113	0049293	117,35	135	0051275	329,90	63
0048921	129,08	113	0049295	113,61	135	0051276	367,10	63
0048924	229,05	113	0049926	75,38	135	0051277	377,14	63
0048925	251,07	113	0049927	75,38	135	0051278	330,65	63
0048926	264,67	113	0049928	77,07	135	0051279	366,62	63
0048927	279,52	113	0049929	77,07	135	0051280	368,60	63
0048932	153,83	113	0049944	313,09	134	0051283	515,21	63
0048933	177,46	113	0049945	368,62	134	0051284	610,01	63
0048934	187,97	113	0050070	168,21	132	0051285	540,67	63
0048935	208,89	113	0050072	168,21	132	0051288	14,59	62
0048940	263,13	113	0050079	232,33	132	0051288	14,59	63
0048941	9,94	113	0050081	232,33	132	0051290	62,30	63
0048949	124,14	113	0050082	255,19	132	0051291	89,51	63
0048951	232,64	113	0050085	263,04	132	0051292	87,93	63
0048953	285,03	113	0050086	280,35	132	0051293	112,02	63
0048954	298,82	113	0050087	282,00	132	0051294	43,13	63
0048955	313,67	113	0050089	282,00	132	0051295	26,32	63
0048977	43,27	113	0050090	300,96	132	0051297	25,25	62
0048978	52,88	113	0050100	51,78	132	0051300	79,84	62
0048979	64,26	113	0050105	17,24	130	0051300	79,84	63

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
0051301	19,53	62	0053157	11,61	76	0054264	674,41	52
0051302	77,85	62	0053158	17,79	76	0054265	673,92	52
0051303	19,06	62	0053159	119,32	75	0054266	702,70	52
0051304	72,50	62	0053910	17,69	77	0054267	702,23	52
0051315	28,62	63	0053914	17,69	77	0054268	877,89	52
0051316	58,66	63	0054118	39,84	76	0054269	877,01	52
0051317	69,37	63	0054119	39,84	76	0055185	11,48	77
0051318	40,66	63	0054120	45,14	76	0055186	16,36	77
0051319	50,87	63	0054121	45,14	76	0055187	16,83	77
0051339	557,90	63	0054122	58,23	76	0055188	11,48	77
0051341	580,68	63	0054123	58,23	76	0055189	16,36	77
0051343	534,63	63	0054124	60,52	76	0055190	16,83	77
0051345	739,46	63	0054125	60,52	76	0055192	18,91	77
0051690	156,62	52	0054128	67,22	76	0055195	19,64	77
0051691	187,58	52	0054129	67,22	76	0055198	19,64	77
0051692	115,53	52	0054210	388,57	51	0055199	22,49	77
0051693	127,38	52	0054211	388,57	51	0055200	22,49	77
0052340	365,60	62	0054212	428,18	51	0056700	144,78	129
0052341	398,86	62	0054213	428,18	51	0056701	144,78	129
0052342	388,25	62	0054214	596,48	51	0056703	207,53	129
0052343	365,48	62	0054215	596,48	51	0056705	295,38	129
0052344	398,80	62	0054216	610,87	51	0056707	367,32	129
0052345	388,01	62	0054217	610,87	51	0056710	144,78	129
0052348	548,85	62	0054218	648,42	51	0056711	144,78	129
0052349	614,98	62	0054219	648,42	51	0056712	207,53	129
0052350	574,64	62	0054220	819,35	51	0056713	207,53	129
0052352	380,91	62	0054221	819,35	51	0056714	295,38	129
0052353	414,42	62	0054222	303,52	51	0056715	295,38	129
0052354	403,27	62	0054223	303,52	51	0056716	367,32	129
0052355	380,91	62	0054224	343,39	51	0056717	367,32	129
0052356	414,42	62	0054225	343,39	51	0056718	577,82	129
0052357	403,27	62	0054226	512,94	51	0056719	577,82	129
0052360	553,74	62	0054227	512,94	51	0060540	358,09	164
0052361	647,12	62	0054228	533,37	51	0060542	74,88	164
0052362	586,81	62	0054229	533,09	51	0060543	57,58	164
0052364	343,78	62	0054230	571,11	51	0060650	280,32	164
0052365	373,46	62	0054231	571,45	51	0060651	280,32	164
0052366	361,42	62	0054232	742,97	51	0062116	110,29	114
0052367	336,30	62	0054233	742,97	51	0062117	493,51	114
0052368	372,30	62	0054234	349,96	51	0062118	493,51	114
0052369	365,72	62	0054235	349,96	51	0062119	571,43	114
0052372	519,21	62	0054236	389,53	51	0062120	571,43	114
0052373	613,59	62	0054237	389,47	51	0062121	623,38	114
0052374	545,12	62	0054238	569,54	51	0062122	623,38	114
0052477	566,18	62	0054239	569,54	51	0062123	857,14	114
0052479	581,11	62	0054240	586,17	51	0062124	857,14	114
0052481	540,20	62	0054241	586,17	51	0062125	909,09	114
0052485	740,30	62	0054242	624,10	51	0062126	909,09	114
0052600	233,62	33	0054243	624,10	51	0062127	1090,91	114
0052602	401,88	33	0054244	799,12	51	0062128	1090,91	114
0052603	429,00	33	0054245	799,12	51	0062129	1324,68	114
0052604	463,48	33	0054246	364,43	51	0062130	1324,68	114
0052605	591,14	33	0054247	363,88	51	0062131	701,30	114
0052606	246,38	33	0054248	398,61	51	0062132	701,30	114
0052607	280,86	33	0054249	398,32	51	0062133	779,22	114
0052608	423,64	33	0054250	572,20	51	0062134	779,22	114
0052609	449,42	33	0054251	572,10	52	0062135	831,17	114
0052610	484,18	33	0054252	594,33	51	0062136	831,17	114
0052611	618,84	33	0054253	594,79	52	0062137	1064,94	114
0053071	*	76	0054254	626,76	51	0062138	1064,94	114
0053072	*	76	0054255	626,51	52	0062139	1116,88	114
0053073	*	76	0054256	801,80	51	0062140	1116,88	114
0053074	*	76	0054257	801,53	52	0062141	1298,70	114
0053148	44,89	75	0054258	435,67	52	0062142	1298,70	114
0053149	57,93	75	0054259	434,92	52	0062143	1532,47	114
0053150	72,32	75	0054260	465,87	52	0062144	1532,47	114
0053151	72,82	75	0054261	465,37	52	0062145	779,22	114
0053152	81,98	75	0054262	648,10	52	0062146	779,22	114
0053156	8,13	76	0054263	647,96	52	0062147	857,14	114

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
0062148	857,14	114	0086322	126,99	152	2021715	256,44	47
0062149	909,09	114	0086323	131,77	152	2021716	265,43	47
0062150	909,09	114	0086324	234,06	152	2021716	265,43	47
0062151	1142,86	114	0098055	396,99	135	2021716	265,43	47
0062152	1142,86	114	0098270	444,99	135	2021717	12,13	58
0062153	1194,81	114	0098334	451,58	135	2021718	47,61	58
0062154	1194,81	114	0098347	434,70	135	2021719	12,80	58
0062155	1376,62	114	0098515	470,55	135	2021720	47,62	58
0062156	1376,62	114	2017358	31,72	78	2021721	16,93	47
0062157	1610,39	114	2017360	39,83	78	2021721	16,93	47
0062158	1610,39	114	2017361	39,83	78	2021721	16,93	47
0062159	753,25	114	2017362	31,47	78	2021721	16,93	58
0062160	753,25	114	2017364	42,72	78	2021721	16,93	61
0062161	831,17	114	2017365	39,17	78	2021722	19,82	47
0062162	831,17	114	2017370	22,68	78	2021722	19,82	47
0062163	883,12	114	2017373	38,99	78	2021722	19,82	47
0062164	883,12	114	2017374	38,99	78	2021722	19,82	58
0062165	1116,88	114	2017375	31,39	78	2021722	19,82	61
0062166	1116,88	114	2017398	62,21	78	2021723	20,36	47
0062167	1168,83	114	2017401	48,98	78	2021723	20,36	47
0062168	1168,83	114	2021660	488,68	47	2021723	20,36	58
0062169	1350,65	114	2021661	777,48	47	2021723	20,36	61
0062170	1350,65	114	2021662	554,36	47	2021724	17,90	47
0062171	1584,42	114	2021663	848,41	47	2021724	17,90	47
0062172	1584,42	114	2021664	415,33	47	2021724	17,90	58
0062177	28,05	114	2021665	704,94	47	2021724	17,90	61
0062178	51,95	114	2021666	483,49	47	2021725	19,31	58
0062182	519,48	114	2021667	776,86	47	2021726	30,14	61
0062183	519,48	114	2021668	487,16	47	2021727	21,87	47
0068004	8,44	91	2021669	776,32	47	2021727	21,87	47
0068006	18,00	91	2021670	553,10	47	2021728	24,75	47
0068007	22,46	91	2021671	847,55	47	2021728	24,75	47
0068008	25,34	91	2021672	449,11	47	2021729	26,64	47
0068009	26,71	91	2021673	738,59	47	2021729	26,64	47
0068010	14,13	91	2021674	483,01	47	2021730	22,09	47
0068012	25,34	91	2021675	776,63	47	2021730	22,09	47
0068021	11,20	91	2021676	400,93	47	2021731	171,47	61
0068022	19,90	91	2021677	451,20	47	2021732	222,97	61
0068023	15,28	91	2021678	673,88	47	2021733	221,17	61
0068027	26,90	91	2021679	400,40	47	2021734	370,39	47
0068028	24,20	91	2021680	451,20	47	2021735	403,95	47
0068035	15,27	91	2021681	673,88	47	2021736	561,30	47
0068036	31,48	91	2021682	315,03	33	2023640	412,56	32
0068037	31,53	91	2021683	354,50	33	2023641	459,98	32
0068124	179,03	91	2021684	520,63	33	2023642	423,24	32
0068168	64,83	91	2021685	315,03	33	2023644	643,34	32
0068169	64,83	91	2021686	354,56	33	2023645	410,75	32
0068172	97,56	91	2021687	520,63	33	2023646	436,12	32
0068173	97,56	91	2021696	576,24	47	2023647	419,74	32
0068176	92,13	91	2021697	808,96	47	2023649	616,21	32
0068177	92,13	91	2021698	617,64	47	2023650	683,20	32
0068180	115,71	91	2021699	854,12	47	2023651	868,87	32
0068181	115,71	91	2021700	792,17	47	2023652	662,01	32
0068184	112,30	91	2021702	503,59	47	2023653	848,02	32
0068185	112,30	91	2021703	738,43	47	2023686	525,36	32
0068188	129,22	91	2021704	547,65	47	2023687	573,39	32
0068189	129,22	91	2021705	785,01	47	2023688	536,08	32
0068191	172,73	91	2021706	725,99	47	2023690	759,83	32
0068204	172,73	91	2021712	31,15	47	2023691	516,68	32
0079403	6,96	40	2021712	31,15	47	2023692	541,62	32
0079403	6,96	45	2021712	31,15	47	2023693	525,80	32
0085260	101,63	35	2021713	203,39	47	2023695	724,77	32
0085263	101,63	35	2021713	203,39	47	2023696	764,13	32
0086304	207,32	152	2021713	203,39	47	2023697	946,24	32
0086306	7,00	152	2021714	249,67	47	2023698	738,16	32
0086307	7,00	152	2021714	249,67	47	2023699	920,01	32
0086308	7,00	152	2021714	249,67	47	2023700	506,06	45
0086309	7,00	152	2021715	256,44	47	2023701	566,68	45
0086310	26,18	152	2021715	256,44	47	2023702	496,59	45

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
2023703	526,32	45	2023779	907,52	46	2023927	*	32
2023704	506,06	45	2023781	859,39	46	2023928	*	45
2023705	556,33	45	2023782	325,44	58	2023930	*	45
2023706	805,46	46	2023783	366,49	58	2023931	*	46
2023707	740,68	45	2023784	324,59	58	2023932	*	46
2023709	740,63	45	2023785	366,06	58	2023933	*	46
2023710	588,18	46	2023786	582,33	58	2023934	*	46
2023711	829,85	46	2023787	545,23	58	2023935	*	46
2023712	561,41	46	2023789	523,99	58	2023936	*	46
2023713	802,59	46	2023790	744,45	58	2023937	*	58
2023714	494,57	45	2023791	380,53	58	2023938	*	60
2023715	524,27	45	2023792	596,66	58	2023939	*	60
2023716	761,85	46	2023793	527,84	58	2023940	*	46
2023717	729,14	46	2023794	743,80	58	2023944	*	58
2023719	697,85	45	2023795	691,53	58	2023945	*	60
2023720	606,59	46	2023796	908,28	58	2023946	*	61
2023721	651,88	46	2023797	340,36	60	2035031	16,00	57
2023722	535,25	46	2023798	385,88	60	2049525	196,08	78
2023723	621,99	46	2023799	355,24	60	2049526	387,74	78
2023724	606,85	46	2023800	385,88	60	2049527	182,78	78
2023725	652,21	46	2023801	621,96	60	2049528	389,69	78
2023726	890,16	46	2023802	580,86	60	2049529	196,08	78
2023727	847,82	46	2023804	554,25	60	2049530	345,33	78
2023729	824,58	46	2023805	781,83	60	2049531	173,16	78
2023730	679,09	46	2023806	402,89	60	2049532	356,72	78
2023731	916,94	46	2023807	638,78	60	2049537	215,97	78
2023732	652,56	46	2023808	417,74	60	2049539	216,05	78
2023733	889,82	46	2023809	443,50	60	2049541	215,92	78
2023734	531,61	46	2023810	417,74	60	2049543	215,98	78
2023735	618,32	46	2023811	443,50	60	2049561	134,80	78
2023736	855,71	46	2023812	677,36	60	2049563	200,32	78
2023737	771,95	46	2023813	659,68	60	2049565	173,07	78
2023739	791,45	46	2023815	612,30	60	2050600	2146,44	90
2023740	564,67	46	2023816	842,97	60	2050601	2146,44	90
2023741	649,32	46	2023817	454,74	60	2050602	2146,44	90
2023742	541,50	46	2023818	693,91	60	2050603	2146,44	90
2023743	599,16	46	2023819	634,41	61	2050608	3065,87	90
2023744	564,68	46	2023820	880,58	61	2050609	3065,87	90
2023745	649,48	46	2023821	795,35	61	2050610	3065,87	90
2023746	887,28	46	2023822	1041,63	61	2050611	3065,87	90
2023747	902,49	46	2023823	566,80	60	2054909	42,70	57
2023749	822,87	46	2023824	815,31	60	2054910	28,83	57
2023750	536,21	46	2023825	737,95	60	2054912	36,83	57
2023751	619,70	46	2023826	976,53	60	2054914	48,99	57
2023752	857,09	46	2023827	554,20	46	2055310	28,83	57
2023753	776,68	46	2023828	590,97	46	2055312	36,83	57
2023755	769,06	46	2023829	767,25	46	2055380	20,10	57
2023756	808,46	46	2023830	752,71	46	2055944	1111,19	97
2023757	1056,27	46	2023831	943,56	46	2055945	1115,19	97
2023758	991,94	46	2023847	351,53	58	2055946	1112,60	97
2023759	1221,96	46	2023848	388,75	58	2055947	1113,38	97
2023760	791,38	46	2023849	563,16	58	2055948	1162,08	97
2023761	1031,92	46	2023850	553,97	58	2055949	1165,30	97
2023762	967,60	46	2023851	742,25	58	2055950	1164,06	97
2023763	1197,59	46	2023852	379,81	60	2055951	1165,12	97
2023764	754,06	46	2023853	416,59	60	2055952	1066,66	97
2023765	995,87	46	2023854	593,31	60	2055953	1064,63	97
2023766	956,99	46	2023855	574,04	60	2055954	1071,69	97
2023767	1162,59	46	2023856	761,31	60	2055955	1064,92	97
2023768	727,76	46	2023857	436,79	61	2055956	1174,76	97
2023769	969,48	46	2023858	474,12	61	2055957	1164,63	97
2023770	930,62	46	2023859	659,55	61	2055958	1180,81	97
2023771	1136,16	46	2023860	644,49	61	2055959	1179,29	97
2023772	739,44	46	2023861	832,90	61	2055960	1230,89	97
2023773	971,28	46	2023910	*	47	2055961	1225,07	97
2023774	940,96	46	2023911	*	47	2055964	1134,11	97
2023776	894,03	46	2023922	*	32	2055965	1138,81	97
2023777	705,03	46	2023923	*	32	2055966	1135,98	97
2023778	936,75	46	2023926	*	32	2055967	1134,58	97

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
2055968	1405,86	97	2056478	203,37	79	2058902	345,33	80
2055969	1402,78	97	2056484	203,37	79	2058904	184,21	80
2055970	1405,76	97	2056486	260,69	79	2058905	217,47	80
2055971	1404,22	97	2056487	433,52	79	2058906	345,33	80
2055976	1363,61	97	2056488	28,43	78	2058908	182,25	80
2055978	1363,55	97	2056489	28,48	78	2058909	215,38	80
2055979	1362,08	97	2056901	13,23	78	2058910	345,33	80
2056208	156,98	79	2056902	14,88	78	2058912	182,25	80
2056209	180,94	79	2056906	22,77	78	2058913	215,43	80
2056212	156,98	79	2056909	20,52	78	2058914	345,33	80
2056213	180,99	79	2057926	218,10	78	2058916	183,93	80
2056216	150,46	79	2057929	184,97	78	2058917	217,04	80
2056217	193,99	79	2058029	158,52	79	2058918	345,33	80
2056218	155,37	79	2058030	182,61	79	2058920	181,71	80
2056219	184,74	79	2058034	186,40	79	2058921	214,95	80
2056220	150,51	79	2058035	157,05	79	2058922	345,33	80
2056222	155,37	79	2058037	161,21	79	2058924	181,73	80
2056223	184,74	79	2058040	185,45	79	2058925	214,89	80
2056224	159,56	79	2058041	148,62	79	2058926	345,33	80
2056225	183,73	79	2058042	181,18	79	2058928	184,52	80
2056228	159,56	79	2058043	148,62	79	2058929	217,76	80
2056229	183,73	79	2058324	46,07	99	2058930	345,33	80
2056232	146,98	79	2058324	46,07	99	2058932	182,57	80
2056233	179,54	79	2058324	46,07	100	2058933	215,56	80
2056234	178,08	79	2058325	67,12	99	2058934	345,33	80
2056236	146,98	79	2058325	67,12	99	2058936	182,57	80
2056237	179,58	79	2058325	67,12	100	2058937	215,52	80
2056238	146,98	79	2058326	133,06	97	2058938	345,33	80
2056346	206,99	78	2058326	133,06	99	2058940	184,13	80
2056347	369,59	78	2058326	133,06	99	2058941	217,26	80
2056348	264,91	78	2058326	133,06	100	2058942	345,33	80
2056352	207,05	78	2058327	178,49	94	2058944	181,93	80
2056354	264,91	78	2058327	178,49	95	2058945	215,13	80
2056355	436,40	78	2058327	178,49	98	2058946	345,33	80
2056358	206,56	78	2058327	178,49	100	2058948	181,89	80
2056360	264,37	78	2058328	215,89	97	2058949	215,01	80
2056364	206,49	78	2058328	215,89	99	2058950	345,33	80
2056366	264,29	78	2058328	215,89	99	2058952	191,66	80
2056370	205,99	78	2058328	215,89	100	2058953	225,07	80
2056376	205,99	78	2058856	184,40	79	2058954	346,32	80
2056377	369,25	78	2058860	182,15	79	2058956	189,75	80
2056382	206,89	78	2058864	182,23	79	2058957	222,81	80
2056384	264,60	78	2058865	216,20	79	2058958	345,33	80
2056385	436,03	78	2058866	345,33	79	2058960	189,63	80
2056388	206,83	78	2058868	183,71	80	2058961	222,86	80
2056389	369,25	79	2058869	217,98	80	2058964	191,49	80
2056390	264,50	79	2058870	345,33	80	2058965	224,78	80
2056391	435,98	79	2058872	181,76	80	2058966	345,93	80
2056394	206,24	79	2058873	214,98	80	2058968	189,22	80
2056395	369,25	79	2058874	345,33	80	2058969	222,58	80
2056396	263,96	79	2058876	181,76	80	2058970	345,33	80
2056400	206,32	79	2058877	215,00	80	2058972	189,22	80
2056402	263,86	79	2058878	345,33	80	2058973	223,08	80
2056403	435,55	79	2058880	191,66	79	2058974	345,33	80
2056406	205,74	79	2058881	225,41	79	2059012	209,18	78
2056407	369,25	79	2058882	346,28	79	2059016	209,09	79
2056408	263,53	79	2058884	189,65	79	2059017	267,12	79
2056409	435,11	79	2058885	222,83	79	2059019	437,59	79
2056412	205,74	79	2058886	345,33	79	2059020	208,60	78
2056415	435,08	79	2058888	189,48	80	2059024	208,43	79
2056419	369,25	78	2058889	223,29	80	2059025	266,46	79
2056420	261,82	78	2058890	345,33	80	2059036	205,75	78
2056424	204,42	78	2058892	191,43	80	2059037	263,50	78
2056426	261,94	78	2058893	225,26	80	2059040	205,58	79
2056442	203,69	78	2058894	345,89	80	2059059	25,79	80
2056456	261,73	79	2058897	222,68	80	2059060	31,28	80
2056461	369,25	79	2058898	345,33	80	2059065	513,72	101
2056468	261,20	79	2058900	189,91	80	2059066	514,64	101
2056472	203,74	79	2058901	222,87	80	2059067	602,80	101

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
2059068	608,18	101	2059579	520,66	100	2059709	564,33	99
2059073	518,70	101	2059616	335,74	98	2059710	468,74	99
2059074	519,97	101	2059617	336,50	98	2059711	468,32	99
2059080	513,72	101	2059618	463,36	98	2059714	360,56	99
2059081	514,67	101	2059619	445,37	98	2059715	360,77	99
2059087	602,85	101	2059620	377,82	98	2059716	361,90	99
2059088	608,18	101	2059621	378,46	98	2059717	362,19	99
2059094	518,35	101	2059622	347,46	98	2059721	360,48	99
2059095	520,10	101	2059623	346,70	98	2059722	361,55	99
2059101	501,77	101	2059624	453,37	98	2059723	361,84	99
2059102	502,66	101	2059625	455,63	98	2059742	727,15	94
2059109	514,67	101	2059626	385,38	98	2059743	727,15	94
2059220	34,27	94	2059627	385,14	98	2059744	776,66	94
2059237	183,96	80	2059628	347,46	98	2059745	776,66	94
2059241	181,86	80	2059629	346,58	98	2059746	706,04	94
2059242	215,45	80	2059630	455,52	98	2059747	706,04	94
2059243	345,33	80	2059631	455,63	98	2059748	900,00	94
2059245	181,86	80	2059632	385,41	98	2059749	900,00	94
2059246	214,93	80	2059633	384,99	98	2059750	727,15	94
2059247	345,33	80	2059634	388,79	98	2059751	727,15	94
2059249	183,60	80	2059635	389,47	98	2059752	776,66	94
2059250	216,92	80	2059636	487,12	98	2059753	776,66	94
2059251	345,33	80	2059638	380,89	98	2059754	706,04	94
2059253	181,32	80	2059639	381,54	98	2059755	706,04	94
2059254	214,71	80	2059640	399,35	98	2059756	900,00	94
2059257	181,50	80	2059641	398,57	98	2059757	900,00	94
2059258	214,55	80	2059642	497,66	98	2059758	71,60	94
2059259	345,33	80	2059643	497,43	98	2059758	71,60	95
2059307	444,40	99	2059644	388,83	98	2059758	71,60	98
2059308	444,00	99	2059645	388,42	98	2059758	71,60	100
2059309	456,28	99	2059646	399,40	98	2059759	108,35	94
2059310	456,03	99	2059647	398,70	98	2059759	108,35	95
2059311	462,60	99	2059648	497,66	98	2059760	108,35	94
2059312	466,36	99	2059649	497,54	98	2059760	108,35	95
2059313	474,61	99	2059650	388,32	98	2059761	132,00	94
2059314	474,38	99	2059651	388,48	98	2059761	132,00	95
2059315	468,17	99	2059664	334,50	98	2059772	45,30	98
2059316	467,99	99	2059665	335,26	98	2059772	45,30	100
2059317	480,17	99	2059666	346,17	98	2059773	83,45	98
2059318	479,91	99	2059667	345,35	98	2059773	83,45	100
2059319	909,05	97	2059668	346,17	98	2059774	41,44	98
2059320	909,05	97	2059669	345,35	98	2059774	41,44	100
2059321	905,32	97	2059670	334,45	98	2059936	633,35	68
2059322	905,32	97	2059671	335,21	98	2059937	633,35	68
2059323	920,75	97	2059672	346,17	98	2059938	631,74	68
2059324	920,75	97	2059673	345,35	98	2059939	631,74	68
2059325	920,75	97	2059674	346,17	98	2059948	464,00	68
2059326	920,75	97	2059675	345,35	98	2059949	464,00	68
2059327	1042,50	97	2059682	360,13	99	2059953	747,90	68
2059328	1042,50	97	2059683	360,35	99	2059954	462,39	68
2059329	1042,50	97	2059684	498,58	99	2059955	462,39	68
2059330	1042,50	97	2059685	498,99	99	2059961	681,25	68
2059556	498,20	100	2059686	445,42	99	2060588	456,88	68
2059557	499,56	100	2059687	446,28	99	2060589	456,88	68
2059558	464,62	100	2059688	361,49	99	2060590	626,29	68
2059559	466,20	100	2059689	361,72	99	2060591	626,29	68
2059560	464,62	100	2059690	499,83	99	2061000	568,29	90
2059561	466,20	100	2059691	499,76	99	2061001	568,00	90
2059563	499,49	100	2059692	445,18	99	2061002	568,18	90
2059564	462,33	100	2059693	446,04	99	2061003	582,35	90
2059565	463,75	100	2059700	363,73	99	2061004	582,40	90
2059566	462,33	100	2059701	363,91	99	2061005	579,72	90
2059567	465,16	100	2059702	562,87	99	2061006	583,44	90
2059570	520,32	100	2059703	563,00	99	2061007	583,44	90
2059571	520,66	100	2059704	467,39	99	2061008	590,02	90
2059573	520,66	100	2059705	466,98	99	2061009	417,95	90
2059574	520,32	100	2059706	365,16	99	2061010	417,95	90
2059575	520,66	100	2059707	365,25	99	2061011	417,95	90
2059578	520,32	100	2059708	564,18	99	2061012	432,48	90

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
2061013	432,48	90	2070094	275,79	82	2070195	*	71
2061014	432,48	90	2070095	471,17	82	2070196	*	71
2061015	433,29	90	2070096	480,34	82	2070197	*	71
2061016	433,27	90	2070097	501,97	82	2070198	*	71
2061017	433,27	90	2070098	501,66	82	2070201	*	71
2062560	*	95	2070100	480,34	82	2070202	*	71
2062561	*	95	2070101	481,77	82	2070203	*	71
2062563	*	95	2070102	503,04	82	2070204	*	71
2062564	*	95	2070104	726,66	82	2070205	*	71
2062572	*	95	2070105	726,66	82	2070206	*	71
2062573	*	95	2070106	728,01	82	2070208	*	71
2062575	*	95	2070108	725,07	82	2070209	*	71
2062576	*	95	2070109	726,66	82	2070210	*	71
2062584	*	95	2070110	728,01	82	2070211	*	71
2062585	*	95	2070111	210,17	82	2070212	*	71
2062587	*	95	2070118	477,00	82	2070213	*	71
2062588	*	95	2070131	216,42	70	2070214	*	71
2070016	214,37	81	2070132	216,42	70	2070215	*	71
2070019	205,02	81	2070133	216,47	70	2070216	*	71
2070022	231,19	81	2070134	216,47	70	2070219	*	71
2070025	231,19	81	2070135	216,47	70	2070220	*	71
2070027	240,97	81	2070136	216,47	70	2070221	315,90	70
2070029	187,82	81	2070137	216,47	70	2070222	315,90	70
2070030	187,82	81	2070138	216,47	70	2070227	218,96	70
2070031	187,82	81	2070139	314,44	70	2070228	218,96	70
2070032	187,82	81	2070140	314,44	70	2070229	263,12	70
2070033	187,82	81	2070141	218,86	70	2070230	263,12	70
2070034	187,82	81	2070142	218,86	70	2070231	216,47	71
2070035	215,53	81	2070143	316,78	70	2070232	216,47	71
2070036	215,53	81	2070144	316,78	70	2070233	261,35	71
2070037	215,53	81	2070145	434,34	70	2070234	261,35	71
2070038	215,53	81	2070146	261,35	70	2070235	316,78	70
2070039	215,53	81	2070149	261,35	70	2070236	316,78	70
2070040	215,53	81	2070150	273,14	70	2070237	372,42	70
2070047	272,95	81	2070151	273,14	70	2070238	372,42	70
2070048	272,95	81	2070152	263,12	70	2070239	316,78	71
2070049	273,32	81	2070153	263,12	70	2070240	316,78	71
2070050	272,95	81	2070154	263,12	70	2070241	372,42	71
2070051	272,82	81	2070155	263,12	70	2070242	372,42	71
2070052	273,32	81	2070156	372,42	70	2070295	394,86	70
2070053	495,36	82	2070157	372,42	70	2070296	394,86	70
2070054	513,43	82	2070158	340,31	70	2070390	316,78	70
2070055	496,63	82	2070159	340,31	70	2070391	316,78	70
2070056	495,36	82	2070160	263,58	70	2070392	372,42	70
2070057	495,36	82	2070161	263,58	70	2070393	372,42	70
2070058	496,82	82	2070162	374,65	70	2070394	316,78	70
2070059	714,75	82	2070163	374,65	70	2070395	316,78	70
2070060	729,37	82	2070164	487,32	70	2070396	372,42	70
2070062	716,31	82	2070165	293,14	70	2070397	372,42	70
2070063	716,31	82	2070166	292,00	70	2070398	*	71
2070064	716,11	82	2070167	259,95	70	2070399	*	71
2070065	187,54	82	2070168	259,95	70	2070400	*	71
2070066	187,59	82	2070171	*	71	2070401	*	71
2070067	188,25	82	2070172	*	71	2070402	*	71
2070068	187,59	82	2070173	*	71	2070403	*	71
2070069	187,59	82	2070174	*	71	2070404	*	71
2070070	188,25	82	2070175	*	71	2070405	*	71
2070072	214,09	82	2070176	*	71	2070406	*	71
2070073	214,09	82	2070181	*	71	2070407	*	71
2070074	214,70	82	2070182	*	71	2070408	*	71
2070076	214,09	82	2070184	*	71	2070409	*	71
2070077	214,09	82	2070185	*	71	2070410	*	71
2070078	214,69	82	2070186	*	71	2070411	*	71
2070087	253,73	82	2070189	*	71	2070412	*	71
2070088	275,42	82	2070190	*	71	2070413	*	71
2070089	275,42	82	2070191	*	71	2070414	*	71
2070090	275,79	82	2070192	*	71	2070415	*	71
2070092	275,42	82	2070193	*	71	2070416	*	71
2070093	275,42	82	2070194	*	71	2070417	*	71

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
2071091	53,84	50	2071281	3141,86	50	2071554	1108,57	56
2071092	119,50	50	2071284	3292,54	50	2071555	698,70	56
2071094	125,12	50	2071285	3339,37	50	2071556	1109,61	56
2071095	179,12	50	2071288	3489,91	50	2071557	698,70	56
2071101	642,71	49	2071289	3141,91	50	2071558	1109,61	56
2071103	683,24	49	2071292	3292,53	50	2071559	919,48	56
2071105	813,82	49	2071293	3339,37	50	2071560	1404,16	57
2071106	651,54	49	2071296	3489,91	50	2071561	700,26	56
2071108	710,62	49	2071305	3223,85	50	2071562	1121,56	56
2071110	836,73	49	2071308	3374,57	50	2071563	700,26	56
2071111	642,71	49	2071309	3421,31	50	2071564	1121,56	56
2071113	683,24	49	2071312	3571,95	50	2071565	696,62	56
2071115	813,82	49	2071313	3223,85	50	2071566	1123,12	56
2071116	651,54	49	2071316	3374,57	50	2071567	910,65	56
2071118	710,62	49	2071317	3421,31	50	2071568	1409,87	56
2071120	836,73	49	2071320	3571,95	50	2071569	527,27	57
2071131	672,11	49	2071329	642,71	49	2071570	800,00	57
2071133	712,69	49	2071331	683,24	49	2071571	741,82	57
2071135	844,09	49	2071333	672,11	49	2071572	1016,10	57
2071136	680,89	49	2071335	712,69	49	2071573	529,35	57
2071138	740,08	49	2071451	700,26	56	2071574	801,56	57
2071140	866,07	49	2071452	1108,57	56	2071575	529,35	57
2071141	672,11	49	2071453	700,26	56	2071576	801,56	57
2071143	712,69	49	2071454	1108,57	56	2071577	741,82	57
2071145	844,09	49	2071455	698,70	56	2071578	1015,06	57
2071146	680,89	49	2071456	1109,61	56	2071579	471,69	57
2071148	740,08	49	2071457	698,70	56	2071580	790,13	57
2071150	866,07	49	2071458	1109,61	56	2071581	1181,30	57
2071161	984,26	49	2071459	919,48	56	2071582	471,69	57
2071163	1021,58	49	2071460	1404,16	56	2071583	790,13	57
2071166	1167,47	49	2071461	700,26	56	2071584	1181,30	57
2071167	1026,95	49	2071462	1121,56	56	2071585	687,79	57
2071169	1076,02	49	2071463	700,26	56	2071586	992,73	57
2071172	1221,85	49	2071464	1121,56	56	2071587	1382,86	57
2071173	984,26	49	2071465	696,62	56	2071588	518,44	57
2071175	1021,58	49	2071466	1123,12	56	2071589	846,75	57
2071178	1166,72	49	2071467	910,65	56	2071590	1255,58	57
2071179	1026,95	49	2071468	1409,87	56	2071591	518,44	57
2071181	1076,02	49	2071469	527,27	57	2071592	846,75	57
2071184	1221,10	49	2071470	800,00	57	2071593	1255,58	57
2071197	1030,45	49	2071471	741,82	57	2071594	723,64	57
2071199	1067,80	49	2071472	1016,10	57	2071595	1046,23	57
2071202	1214,08	49	2071473	529,35	57	2071596	1461,30	57
2071203	1072,85	49	2071474	801,56	57	2071655	367,38	57
2071205	1121,90	49	2071475	529,35	57	2071656	256,10	57
2071208	1267,00	49	2071476	801,56	57	2071657	306,34	57
2071209	1030,45	49	2071477	741,82	57	2071683	426,96	57
2071211	1067,80	49	2071478	1015,06	57	2071684	324,68	57
2071214	1213,65	49	2071479	471,69	57	2071685	347,79	57
2071215	1072,85	49	2071480	790,13	57	2092990	429,82	99
2071217	1121,90	49	2071481	1181,30	57	2092991	429,58	99
2071220	1267,32	49	2071482	471,69	57	2092994	693,01	99
2071233	2170,28	50	2071483	790,13	57	2093004	447,26	99
2071236	2321,85	50	2071484	1181,30	57	2093005	447,03	99
2071237	2237,90	50	2071485	687,79	57	2093006	706,53	99
2071240	2389,30	50	2071486	992,73	57	2093007	699,80	99
2071241	2170,28	50	2071487	1382,86	57	2093008	711,92	99
2071244	2321,85	50	2071488	518,44	57	2093009	707,29	99
2071245	2237,90	50	2071489	846,75	57	2093018	455,55	99
2071248	2389,37	50	2071490	1255,58	57	2093019	455,24	99
2071257	2230,30	50	2071491	518,44	57	2093020	696,71	99
2071260	2377,42	50	2071492	846,75	57	2093021	690,38	99
2071261	2297,93	50	2071493	1255,58	57	2093022	695,62	99
2071264	2444,95	50	2071494	723,64	57	2093023	701,60	99
2071265	2230,30	50	2071495	1046,23	57	2093032	429,82	99
2071268	2377,42	50	2071496	1461,30	57	2093035	688,84	99
2071269	2297,93	50	2071551	700,26	56	2093046	447,26	99
2071272	2444,95	50	2071552	1108,57	56	2093047	447,03	99
2071276	2386,25	50	2071553	700,26	56	2093049	699,80	99

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
2093051	713,15	99	2824431	*	134	3034802	218,63	87
2093060	452,58	99	2824432	*	134	3034803	218,63	87
2093061	452,27	99	2824433	*	134	3034804	218,10	87
2093062	696,78	99	2824434	*	134	3034805	218,10	87
2093063	690,45	99	2824435	*	134	3034806	277,63	87
2093064	700,42	99	2824436	*	134	3034807	277,63	87
2093113	141,32	97	2824437	*	134	3034808	277,05	87
2093114	138,22	97	2824438	*	134	3034809	277,05	87
2093155	367,38	57	2824439	*	134	3034810	308,83	87
2093156	256,10	57	2824440	*	134	3034811	308,83	87
2093157	306,34	57	2824441	*	134	3034812	308,33	87
2093183	426,96	57	2824442	*	134	3034813	308,33	87
2093184	324,68	57	2824443	*	134	3034814	357,09	87
2093185	347,79	57	2824444	*	134	3034815	357,09	87
2657746	248,99	124	2824445	*	134	3034816	357,09	87
2824064	535,07	127	2824446	*	134	3034817	356,56	87
2824066	535,07	127	2824447	*	134	3044724	18,89	55
2824068	685,93	127	2824448	*	134	3044725	19,76	55
2824070	685,93	127	2824449	*	134	3044727	20,88	55
2824072	973,82	127	2824450	*	134	3070040	409,81	133
2824074	973,82	127	2824451	*	134	3080037	409,78	133
2824078	1346,66	127	3007940	13,76	73	3080038	409,78	133
2824080	1472,08	127	3007940	13,76	74	3080039	409,78	133
2824082	1472,08	127	3007950	20,11	73	3080041	445,55	133
2824090	402,12	127	3007950	20,11	74	3080042	445,55	133
2824094	606,59	127	3033918	65,65	75	3080043	445,55	133
2824098	750,61	127	3033919	65,65	75	3080044	445,55	133
2824102	1044,46	127	3033920	101,61	75	3080061	409,80	133
2824106	1411,40	127	3033921	101,61	75	3080062	409,80	133
2824168	653,53	127	3034750	153,38	87	3080063	409,80	133
2824170	1101,54	127	3034751	153,38	87	3080064	409,80	133
2824175	91,89	127	3034752	152,51	87	3080065	445,55	133
2824176	98,90	127	3034753	152,51	87	3080066	445,55	133
2824177	98,35	127	3034754	160,43	87	3080067	445,55	133
2824178	55,67	127	3034755	160,43	87	3080068	445,55	133
2824179	67,77	127	3034756	159,10	87	3080097	409,80	133
2824180	88,59	127	3034757	159,10	87	3080098	409,80	133
2824181	115,61	127	3034758	147,26	87	3080099	409,80	133
2824400	*	134	3034759	147,26	87	3080101	445,55	133
2824401	*	134	3034760	147,26	87	3080102	445,55	133
2824402	*	134	3034761	147,26	87	3080103	445,55	133
2824403	*	134	3034762	168,33	87	3080104	445,55	133
2824404	*	134	3034763	168,33	87	3080121	409,80	133
2824405	*	134	3034764	167,10	87	3080122	409,80	133
2824406	*	134	3034765	167,10	87	3080123	409,80	133
2824407	*	134	3034766	199,65	87	3080124	409,80	133
2824408	*	134	3034767	199,65	87	3080125	445,55	133
2824409	*	134	3034768	198,61	87	3080126	445,55	133
2824410	*	134	3034769	198,61	87	3080127	445,55	133
2824411	*	134	3034770	197,33	87	3080128	445,55	133
2824412	*	134	3034771	197,33	87	3081025	363,58	133
2824413	*	134	3034772	196,26	87	3081026	363,58	133
2824414	*	134	3034773	196,26	87	3081027	363,58	133
2824415	*	134	3034774	255,36	87	3081028	362,36	133
2824416	*	134	3034775	255,36	87	3081029	402,03	133
2824417	*	134	3034776	254,25	87	3081030	402,03	133
2824418	*	134	3034777	254,25	87	3081073	359,59	133
2824419	*	134	3034778	286,27	87	3081074	359,59	133
2824420	*	134	3034779	286,27	87	3081075	359,59	133
2824421	*	134	3034780	285,27	87	3081076	358,35	133
2824422	*	134	3034781	285,27	87	3081085	364,80	133
2824423	*	134	3034794	188,67	87	3081086	364,80	133
2824424	*	134	3034795	188,67	87	3081087	364,80	133
2824425	*	134	3034796	187,02	87	3081088	363,58	133
2824426	*	134	3034797	187,02	87	3081133	360,79	133
2824427	*	134	3034798	220,88	87	3081134	360,79	133
2824428	*	134	3034799	220,88	87	3081135	360,79	133
2824429	*	134	3034800	220,35	87	3081136	359,59	133
2824430	*	134	3034801	220,35	87	3090200	409,77	133

Code	€	page	Code	€	page	Code	€	page
4054888	422,29	86	9041532	41,66	126	9200749	18,49	105
4054890	478,91	86	9041534	326,75	126	9200750	18,49	105
4054892	422,44	86	9041535	198,21	126	9200751	37,09	106
4054894	477,92	86	9041714	422,03	126	9200752	37,09	106
4054896	422,29	86	9048800	46,54	117	9200753	51,53	106
4054898	479,22	86	9200301	39,27	105	9200754	51,53	106
4054900	422,29	86	9200302	77,40	105	9200755	2,91	106
4054902	479,17	86	9200303	114,60	105	9200760	6,44	106
4054904	438,75	86	9200305	39,27	105	9200761	6,44	106
4054906	499,38	86	9200306	77,40	105	9200762	20,10	106
4054908	438,91	86	9200307	114,60	105	9200763	20,10	106
4054912	482,65	86	9200501	47,48	105	9200764	7,43	106
4054914	539,38	86	9200502	93,56	105	9200765	7,43	106
4054916	482,65	86	9200503	139,38	105	9200766	13,45	106
4054918	542,75	86	9200505	47,48	105	9200769	17,14	106
5050568	74,39	46	9200506	93,56	105	9200770	17,30	106
5050568	74,39	47	9200507	139,38	105	9200771	17,30	106
5050568	74,39	47	9200601	74,55	105	9200786	15,12	106
5050568	74,39	52	9200602	157,25	105	9200787	15,12	106
5050568	74,39	61	9200603	247,12	105	9200789	30,34	106
5050571	104,32	46	9200605	73,92	105	9200790	30,34	106
5050571	104,32	47	9200606	155,84	105	9200800	29,40	106
5050571	104,32	47	9200607	244,99	105	9200801	29,40	106
5050571	104,32	52	9200701	1,92	105	9200802	18,65	106
5050571	104,32	61	9200702	1,77	105	9200803	18,65	106
5050574	96,96	46	9200703	3,38	105	9200806	32,10	106
5050574	96,96	47	9200704	3,01	105	9200807	32,10	106
5050574	96,96	47	9200705	12,83	105	9200808	10,81	106
5050574	96,96	52	9200706	12,83	105	9200809	10,81	106
5050574	96,96	61	9200707	12,83	105	9200810	2,70	106
5050577	143,09	46	9200708	12,83	105	9200811	2,70	106
5050577	143,09	47	9200709	22,44	105	9200812	9,14	106
5050577	143,09	47	9200710	21,66	105	9200813	2,60	106
5050577	143,09	52	9200711	22,44	105	9200814	2,60	106
5050577	143,09	61	9200712	21,66	105	9200815	2,60	106
5050586	58,39	52	9200713	57,04	105	9200816	2,60	106
5050604	24,76	46	9200714	55,22	105	9200817	11,17	106
5050604	24,76	47	9200715	82,23	105	9200818	11,17	106
5050604	24,76	47	9200716	79,43	105	9200819	10,08	106
5050604	24,76	52	9200717	10,75	105	9200822	15,01	106
5050604	24,76	61	9200718	10,75	105	9200823	17,19	106
5050616	31,67	52	9200719	15,74	105	9200824	24,94	106
5050619	32,76	52	9200720	15,22	105	9200825	28,83	106
5050622	9,36	52	9200723	36,83	106	9200828	30,29	106
5054686	26,65	47	9200724	36,83	106	9200831	30,29	106
5054686	26,65	47	9200725	36,83	106	9200843	21,40	106
5054686	26,65	47	9200726	36,83	106	9200846	21,40	106
5054686	26,65	52	9200727	69,45	106	9200855	41,97	106
5054686	26,65	61	9200728	67,01	106	9200864	26,34	106
9014913	207,81	93	9200729	69,45	106	9200867	26,34	106
9014915	262,10	93	9200730	67,01	106	9200872	27,53	106
9014916	313,30	93	9200731	108,36	106	9200873	27,53	106
9014921	37,40	93	9200732	104,62	106	9200874	22,23	106
9014922	54,63	93	9200733	108,36	106	9200875	61,71	106
9014923	71,93	93	9200734	104,62	106	9200876	61,71	106
9014924	123,69	93	9200735	108,36	106	9200879	97,61	106
9014925	106,46	93	9200736	104,62	106	9200880	97,61	106
9014926	126,56	93	9200737	108,36	106	9200881	4,73	106
9014927	127,89	93	9200738	104,62	106	9200882	12,62	106
9014928	201,38	93	9200739	127,48	106	9200883	25,87	106
9014932	65,21	93	9200740	123,22	106	9200884	7,27	106
9014935	215,21	93	9200741	14,29	105	9200885	15,48	106
9014937	39,74	93	9200742	13,77	105	9200886	28,88	106
9041520	3306,65	126	9200743	15,06	105	9200887	31,84	106
9041522	541,37	126	9200744	14,65	105	9200888	31,84	106
9041523	285,48	126	9200745	15,69	105	9200889	5,40	106
9041524	61,11	126	9200746	15,06	105	9200890	5,25	106
9041525	305,71	126	9200747	17,04	105	9200894	190,96	106
9041531	238,97	126	9200748	16,47	105	9200896	1,92	106

Alphabetischer Index

A		L	
Areum Floor	55	LED-Helios-Röhre	34
Areum Suspended	53	Lenzo	101
Areum Wall	53	LiFeSafe Bulkhead	138
B		LiFeSafe Downlight	138
Beacon LED	98	LiFeSafe Exit Wand	138
Beacon LED Accent	100	LiFeSafe Multifix Exit Decke	138
Beacon LED Accent II	100	LiFeSafe Surface Round Downlight	138
Beacon LED Muse	95	Ludospot	83
Beacon LED Muse II	94	M	
Beacon LED Projector	97	Mini Continuum II	56
Beacon LED Wallwash	101	Muro Surface	134
Beacon LED XL	99	Myriad V	78
Beacon LED XL Muse	97	N	
Beacon LED XXL	99	Nilo	90
C		O	
Cassini	86	Obico	84
Colossal	49	OneTrack	105
D		OptiClip	37
Deltawing	55	Optix Anbau & Pendel	45
Downlight-Zubehör	77	Optix Einbau	32
E		Optix Einbau Asymmetric	33
Equinox	68	Optix Linear Anbau & Pendel	60
Expospot	81	Optix Linear Einbau	58
F		P	
Flex Pro	91	PAR56 LED - Swimming Pool	162
FloodEx	122	Pixo	102
G		Pixo Line	102
Giotto	87	Profile	92
I		Q	
Insaver 150 HE Topper	75	Quadro	39
Insaver Slim	73	Quantum	40
Interrata	136	R	
Inverto	133	Raiden	127
Isoline	65	Rana Helios	34
K		Rana Linear Anbau	63
Kalani IP66	129	Rana Linear Einbau	62
KubiXx	114	Rana Neo Anbau & Pendel	51
		Rana NEO Einbau	33
		RefLED™ ES50	145

RefLED™ Platinum Retro ES50	144
RefLED™ R39	147
RefLED™ Retro ES111	146
RefLED™ Retro MR11	146
RefLED™ Retro PAR16	146
RefLED™ Retro TW	141
RefLED™ Superia Retro ES50	144
RefLED™ Superia Retro MR16	145
Resisto	108
Resisto GRP	109
RTS	66

S

Sensoren	124
Solstice	70
SportsBay	121
START Batten	113
START Bollard IP65	137
START Downlight Sin1	75
START Downlight Eco	77
START Downlight Flat	76
START Downlight IP44	74
START Flood Flat	130
START Flood IP65	130
START Highbay	118
START Panel	44
START Panel Backlit SSA	42
START Panel IP54 Tunable White	42
START Spot	86
START Spot Aluminium	84
START Surface IP44	89
START Surface IP44 Multipower	89
START Surface IP66	135
START Surface Slim IP54	88
START Surface Wall Cube	136
START Waterproof Housing	112
START Waterproof Slim	111
START Waterproof Tubular	109
Sylmaster	52
SylPendant dekorative Pendelleuchten	157
SylRemote	142
SylSmart	126
SylSmart Connected	126
SylSmart Connected Pro	126
SylSmart Standalone	126
Sylvania Granit	117

T

ToLEDo™ Avant T8 CCG - Sonderlängen	160
ToLEDo™ Avant T8 CCG	160
ToLEDo™ Ball	151
ToLEDo™ G120	152
ToLEDo™ G4 1,9W	154
ToLEDo™ G9 4,8W	154
ToLEDo™ GLS	151
ToLEDo™ GY6.35	154
ToLEDo™ Kerze	151
ToLEDo™ Lynx S 500lm G23	152
ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53	155
ToLEDo™ Mirage ST64	155
ToLEDo™ Neos T8 CCG	161
ToLEDo™ Performer T60 18W	162
ToLEDo™ Platinum Retro GLS CL	147
ToLEDo™ R7s 78mm	153
ToLEDo™ Retro Ball CL	149
ToLEDo™ Retro Chroma	150
ToLEDo™ Retro G80 CL	149
ToLEDo™ Retro G9 2,2W	154
ToLEDo™ Retro GLS CL	148
ToLEDo™ Retro GLS TW	141
ToLEDo™ Retro Kerze CL	148
ToLEDo™ Retro Pygmy	150
ToLEDo™ Retro R7s 78mm	153
ToLEDo™ Retro RGBW	141
ToLEDo™ Retro ST64 CL	150
ToLEDo™ Retro T25 CL	150
ToLEDo™ Stick	152
ToLEDo™ Striplight S14S	155
ToLEDo™ Superia T5 AC	161
ToLEDo™ Superia T5 ECG	161
ToLEDo™ Superia T8 CCG	158
ToLEDo™ Superia T8 Universal	158
ToLEDo™ Vintage GLS	142
ToLEDo™ Vintage Kerze	157
Treiber Flex Pro	93
TubiXx	90

W

WaterproofEx	122
Wayline	113

Z

Zephyr	132
--------	-----

IP-Einstufung

Schutzgrad vor festen und flüssigen Stoffen

0	Kein besonderer Schutz	0	Kein besonderer Schutz
1	Schutz vor festen Gegenständen mit einem Durchmesser von mehr als 50 mm, z. B. einer Hand.	1	Schutz gegen Kondensation
2	Schutz vor Gegenständen mit einer Länge von höchstens 80 mm und einem Durchmesser von höchstens 12 mm	2	Schutz gegen Wassertropfen, die bis zu 15° von der Senkrechten abgelenkt werden
3	Schutz vor festen Gegenständen mit einem Durchmesser von über 2,5 mm	3	Schutz gegen Spritzwasser bis zu einem Winkel von 60° zur Senkrechten
4	Schutz gegen feste Gegenstände größer als 1 mm	4	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
5	Schutz gegen Staub, der die Ausrüstung beschädigen kann	5	Schutz gegen Niederdruckstrahlwasser aus allen Richtungen
6	Vollständig staubdicht	6	Schutz gegen Hochdruckstrahlwasser und -wellen
		7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
		8	Schutz gegen die Auswirkungen von längerem Untertauchen unter Druck Die Eintauchtiefe muss angegeben werden*

IP 6 6

IK-Einstufung

Schutzgrad gegen mechanische Einwirkungen

00	Nicht geschützt
01	Geschützt gegen Stöße mit 0,14 Joule
02	Geschützt gegen Stöße mit 0,2 Joule
03	Geschützt gegen Stöße mit 0,35 Joule
04	Geschützt gegen Stöße mit 0,5 Joule
05	Geschützt gegen Stöße mit 0,7 Joule
06	Geschützt gegen Stöße mit 1 Joule
07	Geschützt gegen Stöße mit 2 Joule
08	Geschützt gegen Stöße mit 5 Joule
09	Geschützt gegen Stöße von 10 Joule
10	Geschützt gegen Stöße von 20 Joule





IP-Einstufung

Schutz gegen Eindringen von Staub und Flüssigkeit

** Die Schutzart hinter der Decke ist IP20*



IK-Einstufung

Grad des Stoßschutzes



Isolationsklasse I

Schutz gegen elektrischen Schlag durch Schutzleiter



Isolationsklasse II

Schutz gegen elektrischen Schlag durch doppelte oder verstärkte Isolierung, ohne Schutzleiter



Isolationsklasse III

Schutz gegen elektrischen Schlag durch Verwendung eines Netzteils mit Sicherheitsniederspannung



Neigungswinkel

Winkel, in dem die Leuchte gekippt werden kann



Rotationswinkel

Winkel, in dem die Leuchte gedreht werden kann



Glühdrahtprüfung

Der Glühdrahttest ist eine physikalische, thermische Prüfmethode für Kunststoffe.



Glühdrahtprüfung

Der Glühdrahttest ist eine physikalische, thermische Prüfmethode für Kunststoffe.



SylSmart

Intelligentes kabelloses System, programmierbar mit einer SylSmart Handy-App



LumiNature

Natürliches Licht nachgebildet



ENEC

Zeigt die Übereinstimmung mit europäischen Normen



Made in France

In Frankreich hergestelltes Produkt



Made in Germany

In Deutschland hergestelltes Produkt



Made in the UK

Im Vereinigten Königreich hergestelltes Produkt



NEU

Bitte erkundigen Sie sich nach der Lagerverfügbarkeit

Liefer- und Verkaufsbedingungen der Feilo Sylvania Germany GmbH

I. AUFTRAG

1. Unsere Angebote sind freibleibend.
2. Bestellungen, mündliche oder fernmündlich erteilte Aufträge werden einschließlich aller Nebenabreden erst mit unserer schriftlichen Bestätigung oder Ausführung rechtswirksam.
3. Alle unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Diese gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen. Abweichungen von unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen sind nur nach schriftlicher Bestätigung wirksam.

II. MINDESTAUFTRAGSWERT

Die Mindestauftragshöhe ist 150,00€. Aufträge ab 500,00€ werden frachtfrei in Deutschland und Österreich geliefert. Für Aufträge unter 500,00€ berechnen wir 50,00€ Frachtkosten. Geliefert werden nur volle Verpackungseinheiten.

III. PREISE

Unsere Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer ab Werk oder Auslieferungslager. Verpackung sowie Kosten im Zusammenhang mit der gesetzlichen Umsetzung der Elektro-Altgeräteverordnung werden gesondert berechnet.

IV. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Unsere Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto zahlbar. Ein gewährter Skontoabzug setzt stets voraus, dass der Besteller nicht mit anderen Zahlungen an uns in Verzug ist. Wechsel werden nicht akzeptiert.
2. Bei Zahlungsverzug sind Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem Basiszinsatz zu entrichten, sofern nicht höherer Schaden nachgewiesen wird.
3. Unsere sämtlichen Forderungen sind sofort fällig, wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält, insbesondere in Zahlungsverzug gerät oder wenn nach Vertragsabschluss Umstände eintreten oder uns bekannt werden, woraus eine Minderung der Kreditwürdigkeit des Bestellers erkennbar ist. In diesem Fall sind wir berechtigt Leistungen bzw. Lieferungen zu verweigern.
4. Der Käufer kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen. Entsprechendes gilt für die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechts.

V. LIEFERUNG UND LIEFERVERZUG

1. Die angegebenen oder bestätigten Liefertermine oder Lieferfristen sind unverbündlich.
2. Werden für die Ausführung des Auftrages Unterlagen des Käufers benötigt oder sind Anzahlungen vereinbart, so beginnt der Lauf der Lieferfrist erst nach Eingang der Unterlagen bzw. der vereinbarten Anzahlung. Werden nachträglich Änderungen in Konstruktion, Form, Ausführung, Lieferumfang etc. vereinbart, so verlängert sich die Lieferfrist um den für die Durchführung der Änderung erforderlichen Zeitraum.
3. Lieferverzögerungen aufgrund höherer Gewalt: Vom Vertrag kann der Käufer im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

VI. VERTRAGSANPASSUNG

Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Art. V, Nr. 3 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Wollen wir von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Käufer mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Käufer eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

VII. GEFÄHRÜBERGANG

1. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Lager verlassen hat. Dies gilt auch dann, wenn der Verkäufer weitere Leistungen wie Anfuhr und Einbau übernommen hat oder wenn wir die Kosten des Transports tragen.
2. Die Gefahr geht vom Tage der Versandbereitschaft auf den Käufer über, wenn sich der Versand infolge von Umständen verzögert, die nicht von uns zu vertreten sind.

VIII. ANNAHME

Angelieferte Gegenstände sind in jedem Fall vom Käufer entgegenzunehmen, auch wenn sie Mängel aufweisen. In diesem Fall sind wir unverzüglich zu verständigen. Die Ware ist für eine angemessene Frist zur Besichtigung durch uns oder beauftragte Personen bereitzuhalten. Im Falle eines Transport- oder Bruchschadens gilt Art. X.

IX. GEWÄHRLEISTUNG UND RÜGEPFLICHT

1. Mängelansprüche können nur innerhalb einer Frist von einem Jahr seit Ablieferung der Ware geltend gemacht werden, soweit es sich nicht um Mängel bei Bauwerken bzw. einer Sache handelt, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat, bzw. soweit nicht §§ 479 und 634a Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreiben.
2. Als Mängelanspruch kann der Käufer (sofern es sich nicht um einen Verbrauchsgüterkauf handelt) zunächst nur Nacherfüllung innerhalb einer angemessenen Frist verlangen.
3. Schlägt diese Nacherfüllung fehl, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
4. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf unerhebliche Abweichungen und nicht auf solche Mängel, die beim Käufer durch natürliche Abnutzung, unsachgemäße Behandlung oder durch die Einwirkung Dritter entstanden sind (z.B. unsachgemäße Montage, Überbeanspruchung, Überspannung oder Frequenzschwankungen sowie chemische Einflüsse).
5. Der Käufer hat die Ware unverzüglich nach der Anlieferung zu untersuchen und etwaige Mängel unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Nicht erkennbare Mängel sind unverzüglich nach Feststellung schriftlich anzuzeigen. Im Einzelnen gelten für die Untersuchungs- und Rügepflicht die §§377 HGB ggfs. entsprechend.
6. Austauschkosten (Aus- und Einbau) für Nachbesserungen bzw. Ersatzware trägt der Käufer, soweit es sich nicht um einen Verbrauchsgüterkauf handelt. Für den Umfang gilt ferner, dass Ersatzansprüche wegen Nacherfüllungsaufwendungen des Käufers ausgeschlossen sind, soweit die Aufwendungen dadurch erhöht wurden, dass die Kaufsache nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Käufers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht deren bestimmungsgemäßem Gebrauch.
7. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Käufers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Käufer kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Käufer ersetzt zu verlangen.
8. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

X. TRANSPORT- UND BRUCHSCHÄDEN

1. Ist bei Ablieferung ein Schaden am Gut erkennbar, so hat der Empfänger dieses unter Angaben allgemeiner Art über den Verlust oder die Beschädigung in einer von beiden Seiten zu unterzeichnenden Empfangsbescheinigung festzuhalten. Nicht erkennbare Schäden hat der Empfänger dem anliefernden Spediteur unverzüglich, spätestens am sechsten Tag nach Ablieferung schriftlich anzuzeigen.
2. Verletzt der Empfänger eine ihn nach der vorstehenden Bestimmung treffende Pflicht, so gilt ein Schaden als erst nach der Ablieferung entstanden.
3. Ersatzlieferungen können erst nach Prüfung der vollständigen Unterlagen und nur nach Maßgabe unserer Liefermöglichkeiten erfolgen.

XI. UMTAUSCH UND RÜCKLIEFERUNG

Jedweder Umtausch bestellter Ware ist ausgeschlossen. Rücklieferungen werden von uns nicht entgegengenommen. Sollte aufgrund besonderer Gründe des Einzelfalles der Käufer einen Umtausch oder eine Rückgabe wünschen, so ist dies nur nach gesonderter schriftlicher Vereinbarung möglich und nur bei gängiger Lagerware. In diesem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr von 30% des Auftragswertes mindestens jedoch 200,00€ berechnet.

XII. RÜCKNAHME UND VERWERTUNGSPFLICHTEN VON VERPACKUNGEN

Bei der Erfüllung der durch die Verpackungsverordnung (Verpack V) entstehenden Verpflichtungen für Hersteller und Vertrieber bedienen wir uns der Beauftragung Dritter. Die im Bundesgebiet anfallenden Verpackungsmaterialien können somit einer erneuten Verwendung, oder einer stofflichen Verwertung außerhalb der öffentlichen Abfallentsorgung zugeführt werden.

XIII. EIGENTUMSVORBEHALT

1. Die Ware bleibt unser Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen aus allen Warenlieferungen.
2. Der Käufer kann die Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr veräußern. Der Käufer darf die Ware verarbeiten, umbilden, mit anderen Sachen verbinden oder verbrauchen. Er ist nicht berechtigt, die Ware oder etwaige Erzeugnisse zu verpfänden oder zur Sicherung zu übereignen. Wird die Sache verarbeitet, umgebildet oder mit anderen Sachen verbunden, so erfolgt die Herstellung für uns. Wird die Ware mit anderen, nicht uns gehörenden Sachen verarbeitet oder umgebildet, so erwerben wir das Mit-eigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten oder umgebildeten Sachen. Der Käufer tritt ferner schon jetzt seine Forderungen aus dem Verkauf der unveränderten, verarbeiteten oder umgebildeten Ware sowie der unter Verwendung solcher Waren hergestellten Erzeugnisse gegen seine Abnehmer an uns ab. Für den Fall, dass die Ware von dem Käufer zusammen mit anderen, nicht uns gehörenden Waren verkauft wird, gilt die Abtretung der Kaufpreisforderung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware. Entsprechendes gilt bei Verkauf der Ware nach Verarbeitung oder Umbildung und bei Lieferung aufgrund eines Werk- oder sonstigen Vertrages. Wir ermächtigen den Käufer bis auf Widerruf, die abgetretenen Forderungen im eigenen Namen als Treuhänder für uns einzuziehen.
3. Übersteigt der Wert der Sicherheiten gem. Nr. 1 und 2 die gesicherte Forderung um mehr als 20 %, so sind wir auf Verlangen des Käufers zu anteiliger Freigabe verpflichtet, wobei Art und Umfang der freizugebenden Sicherheiten von uns bestimmt werden.
4. Gerät der Käufer mit Zahlungen in Verzug oder treten Umstände ein oder werden uns nachträglich bekannt, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers erheblich herabsetzen, insbesondere die Zahlungseinstellung, Konkurs- oder Vergleichsanträge, Pfändungen im Wege der Zwangsvollstreckung etc., so hat der Käufer die Vorbehaltsware herauszugeben. Er ist nicht mehr berechtigt, die Vorbehaltsware zu veräußern, zu verarbeiten, umzubilden, mit anderen Sachen zu verbinden oder zu verbrauchen. Er ist ferner nicht mehr berechtigt, Forderungen gegenüber Dritten, die gem. Nr. 2 abgetreten sind, einzuziehen. Er hat ferner sämtliche Auskünfte zum Zweck der Einziehung der abgetretenen Ansprüche und zur Durchsetzung der sonstigen Sicherheitsrechte zu erteilen. Abtretungen gem. Nr. 2 sind Drittschuldnern unverzüglich anzuzeigen.
5. Der Käufer ist verpflichtet, uns jederzeit ein Verzeichnis der bei ihm befindlichen Eigentumsvorbehaltswaren auszuhandeln und alle Forderungen und Ansprüche aus der Weiterveräußerung, Weiterverarbeitung und Montage unter genauer Bekanntgabe aller erforderlichen Daten mitzuteilen, insbesondere vollständige abholfähige Anschrift der jeweiligen Abnehmer, sowie die von diesen jeweils abgenommene Ware.
6. Der Käufer ist verpflichtet, auf eigene Kosten die Vorbehaltsware und den Forderungsbestand von Zugriffen seiner Gläubiger freizuhalten und vor Beeinträchtigungen durch Dritte zu schützen und hat etwaige drohende oder bewirkte Vollstreckungsmaßnahmen etc. sofort schriftlich uns anzuzeigen.

Allgemeine Hinweise

Die Preisliste gilt ab dem 01.01.2023. Mit Erscheinen dieser Liste werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Verkauf und Lieferung der Artikel erfolgen zu unseren jeweils gültigen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die Sie jederzeit bei uns anfordern können. Die Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer (MwSt). Diese wird zu dem am Tag der Lieferung gültigen Satz in Rechnung gestellt. Technische und formelle Änderungen bleiben vorbehalten. Die genannten technischen Daten sind Richtwerte und gelten nicht als Garantiedaten.

Für Aufträge gelten die Verkaufs- und Lieferbedingungen der Feilo Sylvania Germany GmbH in Anlehnung an die Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie, auch wenn im Angebot nicht ausdrücklich darauf hingewiesen wird. Viele der aufgeführten Produkte sind durch Patente, Gebrauchsmuster und/oder Geschmacksmuster im In- und Ausland geschützt.

Bei Aufträgen ab 500,00€ liefern wir frei Haus innerhalb Deutschland und Österreich, darunter wird eine Bearbeitungsgebühr von 50,00€ verrechnet. Artikel können nur in vollen Verpackungseinheiten (VPE) geliefert werden.

XIV. HAFTUNG

1. Wir haften für Schäden – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur dann, wenn wir, unser gesetzlicher Vertreter oder unser Erfüllungsgehilfe die Schäden vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht hat oder wenn Kardinalpflichten des Vertrages verletzt wurden. Alle darüber hinausgehenden Schadensersatzansprüche werden ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere auch für Schäden, die bei Nachbesserung entstehen und bei Mangelfolgeschäden.
2. Dies gilt nicht bei Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, soweit sie auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Bei Pflichtverletzung – auch von Hauptleistungspflichten (Kardinalpflichten) – haften wir auf Schadenersatz in jedem Fall höchstens bis zu einem Betrag von 30.000,00€. Im übrigen darf der Schadenersatz insgesamt den Verlust nicht übersteigen, den wir bei Vertragsabschluß als mögliche Folge der Pflichtverletzung vorausgesehen haben oder unter Berücksichtigung der uns bekannten Umstände bzw. derer, die wir kennen mussten hätten voraussehen müssen.

XV. DATENSCHUTZ

Personenbezogene Daten des Käufers werden unter Beachtung der geltenden Bestimmungen des Datenschutzrechts behandelt. Wir können der Wirtschaftsauskunftei Informationen und Daten mitteilen, die nicht vertragsmäßiges Verhalten des Käufers in der Geschäftsbeziehung betreffen. Eine solche Mitteilung erfolgt nur, wenn dies nach Abwägung aller betroffenen schutzwürdigen Interessen zulässig ist.

XVI. VERTRAULICHKEIT

Dem Käufer ist bewusst, dass alle ihm von uns überlassenen technischen, wirtschaftlichen und finanziellen Daten vertrauliche Informationen von uns darstellen. Der Käufer ist nicht berechtigt, sie an Dritte weiterzugeben und darf sie ausschließlich zu dem vereinbarten Zweck und gemäß dem nach diesen Bedingungen vorgesehenen Erwerb verwenden.

XVII. ERFÜLLUNGORT, GERICHTSSTAND UND ANWENDBARES RECHT

Erfüllungsort für alle sich aus der Abwicklung des Vertrages, seiner Erfüllung und seiner Beendigung ergebenden Ansprüche, ist ausschließlich Nürnberg. Nürnberg ist ausschließlicher Gerichtsstand, sofern der Käufer Vollkaufmann ist. Für sämtliche Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag und seiner Durchführung gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

XVIII. UNWIRKSAMKEIT EINZELNER BESTIMMUNGEN

Die Unwirksamkeit einer Klausel dieser Lieferungs- und Zahlungsbedingungen hat nicht die Unwirksamkeit auch der anderen Bestimmungen zur Folge.



Hinweise Umweltschutz

ENTSORGUNG VON ELEKTRO-ALTGERÄTEN (ELEKTRO-G)

Seit 24. März 2006 sind bestimmte Leuchtmittel - LED- und Gasentladungslampen - mit einem Entsorgungszuschlag belegt und können dafür kostenlos bei den Sammelstellen für LED- und Gasentladungslampen abgegeben werden. Sammelstellen finden Sie unter www.lightcycle.de.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Technische Änderungen vorbehalten!

Über eine eventuelle Änderung der Service-Policy werden Sie rechtzeitig informiert.

ENTSORGUNG VON BATTERIEN (BATTG)

Seit dem 01.12.2009 sind Batterien gesondert zu entsorgen und können bei entsprechenden Sammelstellen kostenlos abgegeben werden.

Unsere Garantien

Alle unsere Produkte profitieren von der gesetzlichen Garantie gegen versteckte Mängel mit einer Dauer von 2 Jahren.

Unten finden Sie weitere vertragliche Garantien für LED-Produkte.

Garantieleistungen

Art der Garantie	Betroffene Produkte	Dauer der Garantie
Konformitätsgarantie	Alle Produkte, die nicht aufgelistet sind	2 Jahre
Konformitätsgarantie	RefLED Superia	5 Jahre* (20.000 Stunden maximale Nutzung)
	ToLEDo Superia	
	RefLED	3 Jahre* (12.000 Stunden maximale Nutzung)
	ToLEDo	
LED-Beleuchtungs-garantie	Concord	5 Jahre Garantie
	SYLVANIA	5 Jahre Garantie
	START	5 Jahre Garantie
		3 Jahre Garantie
	YourHome	5 Jahre Garantie
		3 Jahre Garantie
	Lumiance	5 Jahre Garantie
		3 Jahre Garantie

*Der Garantiezeitraum startet am Tag der Rechnungstellung und bezieht sich entweder auf die in der Tabelle angegebene Garantiezeit oder die angegebene Anzahl an Brennstunden - ganz in Abhängigkeit davon, welcher Fall zuerst eintritt.

Um mehr über all unsere Produkte und Garantien zu erfahren, gehen Sie auf: www.sylvania-lighting.com

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit bei der Zusammenstellung der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich Spezifikationen und Leistungsdaten ständig. Aktuelle Informationen sollten daher bei Feilo Sylvania Germany GmbH erfragt werden.

Copyright:

Feilo Sylvania Germany GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 9
91056 Erlangen, Germany

Februar 2024



sylvania-lighting.com

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Flowil International Lighting (Holding) B.V. unter Lizenz verwendet. Sonstige Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.