

2024

2024



PRIJSPOCKET

2024



Lighting the path
for **sustainability***



*Verlicht de weg
naar **duurzaamheid**

Digital | Lighting | Solutions

SYLVANIA

We zijn er voor u

Feilo Sylvania Nederland

NIEUW ADRES

Postbus 252, 4330 AG Middelburg

Bezoekadres: Noorderlaan 105c, B 2030 Antwerpen

Algemeen nummer (ongewijzigd)



040-303 93 33

John Koolhoven

040 303 93 65

john.koolhoven@sylvania-lighting.com

John Koolhoven

040 303 93 65

john.koolhoven@sylvania-lighting.com

Caroline Goolenaerts

040 303 93 67

caroline.goolenaerts@sylvania-lighting.com

Caroline Goolenaerts

040 303 93 67

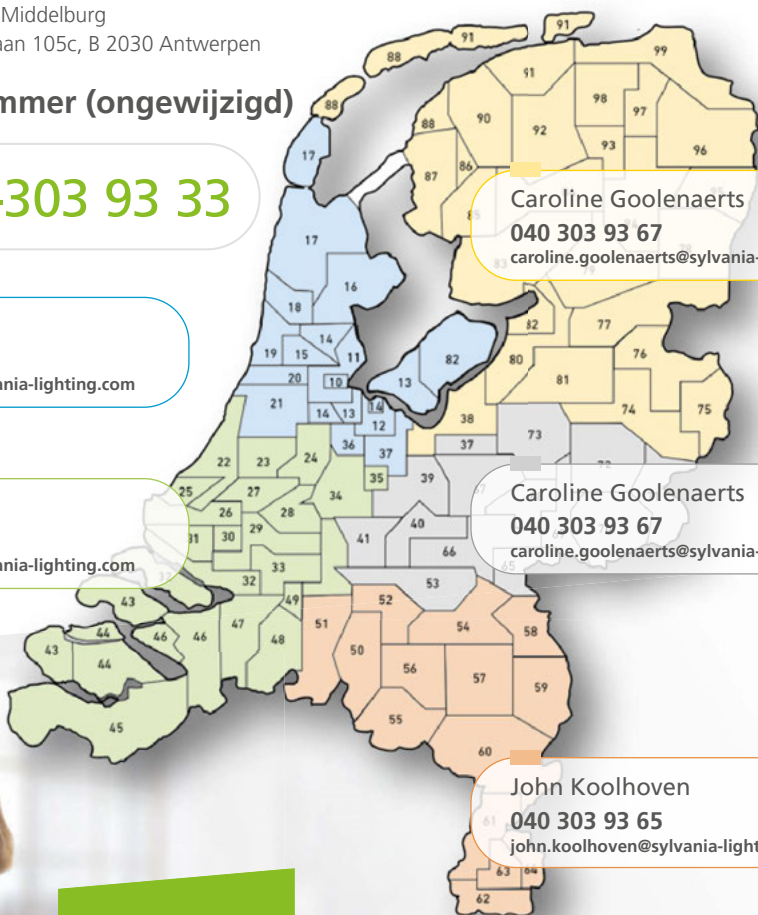
caroline.goolenaerts@sylvania-lighting.com

John Koolhoven

040 303 93 65

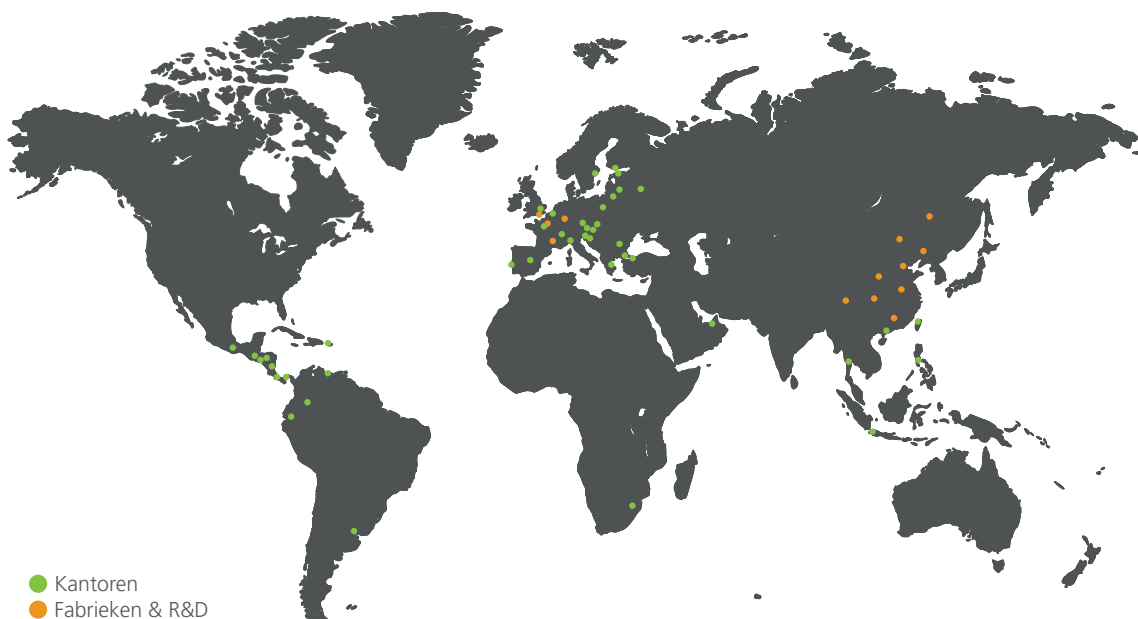
john.koolhoven@sylvania-lighting.com

- We staan
steeds **tot**
uw dienst !



Made in Europe know-how tot uw dienst

Sylvania Group is een toonaangevende leverancier van verlichtingsoplossingen en -diensten met meer dan 100 jaar expertise in de productie van armaturen en lampen. Het bedrijf biedt een uitgebreid productportfolio voor publieke, private en commerciële sectoren.



Made in Europe

We zijn er trots op dat we lokale R&D- en productielocaties hebben in Frankrijk, Engeland en Duitsland. Onze R&D-kantoren zijn de drijvende kracht achter technologische innovatie en baanbrekend onderzoek in de verlichtingssector. We streven voortdurend naar verbetering en brengen alleen de

beste producten op de markt. Om dit te bereiken streven we naar een permanente verbetering van onze impact op het milieu en op de nabijheid bij onze klanten, door het aanbieden van Europese ontwerpen en onze lokale productie.

Producten en diensten op maat

Onze fabrieken bieden oplossingen op maat om aan de specifieke behoeften van onze klanten te voldoen. We streven ernaar om milieuefficiënte verlichtingsoplossingen te ontwikkelen die voldoen aan de eisen van onze klanten. Zodra de behoeften duidelijk zijn vastgesteld, zorgt ons R&D-team er met de hulp van onze productie-eenheden voor dat we de beste producten en oplossingen voor onze klanten creëren.

Sylvania Group is niet alleen fabrikant, maar biedt ook diensten aan die ontworpen zijn om onze klanten van A tot Z te ondersteunen. Of het nu gaat om een gedetailleerde analyse van uw verlichtingssysteem of de installatie en optimalisatie van uw project, naleving van regelgeving en financieringsoplossingen, bij elke stap staat Sylvania Group aan uw zijde.



Productie in
onze fabriek
in Erlangen
(Duitsland)

Fabrieken

- **42000 m²**
gecombineerde
fabrieksoppervlakte
in Frankrijk 🇫🇷
(Saint-Etienne),
het Verenigd
Koninkrijk 🇬🇧
(Newhaven) en
Duitsland 🇩🇪
(Erlangen)



Expertise

- Meer dan **100 jaar**
jaar ervaring
- Verlichtingspro-
ducten op maat
- Kwaliteitscontrole
bij elke stap



De MVO-beloofte van Sylvania

We zetten ons in voor duurzame verlichtingsoplossingen

Telkens wanneer we een nieuw product en een nieuwe service ontwikkelen, passen we duurzame praktijken toe om optimale verlichtingsoplossingen te leveren en tegelijkertijd onze impact op het milieu te beperken. We gebruiken uitgebreide afval- en energiebesparingsprotocollen waarbij iedereen in het bedrijf betrokken is en die zich uitstrekken tot alle gebieden van onze activiteiten.

Wij zijn van mening dat een verantwoordelijk bedrijf een gezond bedrijf is en dat de welvaart van het bedrijf en de maatschappij nauw met elkaar verbonden zijn. Het is onze missie om technologie, creativiteit en innovatie samen te brengen via onze producten, diensten en mensen om energieefficiëntie te verbeteren, duurzaamheid te verbeteren, connectiviteit te vergroten en welzijn te bevorderen.

Door onze collectieve kracht en strategische verbintenissen in te zetten voor het creëren van gezonde gemeenschappen en een gezond milieu, kunnen we waarde op lange termijn realiseren en een positieve impact hebben op de maatschappij.

Erkend voor onze bijdrage

Sylvania is een bedrijf met een cultuur waarin mensen centraal staan. We bieden een professionele, inclusieve omgeving die onze werknemers helpt uit te blinken in alles wat ze doen, met een beleid dat ervoor zorgt dat we blijven evolueren en ons aanpassen aan de wereld om ons heen. Wij willen dat een carrière bij Sylvania uitdagend, lonend en bevredigend is, waar onze mensen zowel persoonlijk als professioneel hun volle potentieel kunnen verwezenlijken.

Wij zijn een vooruitstrevend en innovatief wereldwijd bedrijf dat toegewijd is aan het leveren van uitstekende producten en diensten aan onze klanten en een inclusieve werkomgeving voor onze werknemers. We waarderen onze mensen, hun ervaring, hun ideeën en hun bijdrage en we doen er alles aan om elkaar in staat te stellen te groeien en ons samen te ontwikkelen.



Slimme verlichting voor de toekomst

Sylvania investeert in het leveren van geavanceerde oplossingen die het leven van mensen verbeteren en bijdragen aan een betere omgeving. Innovaties, zoals SylSmart en 360 services, bieden zoveel meer dan alleen hoogwaardige verlichtingsoplossingen. Ze vormen de basis waarop toekomstige innovaties kunnen worden gebouwd en leveren duurzame kosten- en energiebesparingen op.

Onze aanpak om een inclusief en duurzaam bedrijf te creëren, wordt erkend door onze bronzen certificering van Ecovadis, een van de meest erkende duurzaamheidsbeoordelingen voor bedrijven ter wereld. Deze certificering meet niet-financiële managementsystemen en vormt een aanvulling op onze interne maatstaven, die we evalueren aan de hand van de beste wereldwijde werkmethoden in de sector en waarbij we principes van voortdurende verbetering toepassen om ervoor te zorgen dat we voorop blijven lopen in onze markt.





Geproduceerd in Europa

Onze geschiedenis als toonaangevende fabrikant van hoogwaardige verlichtingsoplossingen gaat meer dan 100 jaar terug en we zijn trots op onze Europese productiegeschiedenis. Met productie- en R&D-faciliteiten in Frankrijk, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk kunnen we innovatieve verlichtingsoplossingen ontwerpen, ontwikkelen en produceren en ze snel en flexibel op de markt brengen, met een aanzienlijk kleinere ecologische voetafdruk. Onze Europese fabrieken zijn ISO9001, ISO14001 en ISO50001 gecertificeerd, in lijn met de principes van verantwoord produceren, waarbij we ons voortdurend inzetten om onze emissies te verminderen en ons afval te beheren.

Technologie speelt een cruciale rol bij het verhogen van de energie-efficiëntie en het verbeteren van de prestaties van armaturen. Ons uitgebreide portfolio bevat een groot aantal verlichtingsoplossingen die zijn geproduceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen, met een langere levensduur als resultaat.

We nemen onze verantwoordelijkheid voor het beheer van de volledige levenscyclus van producten en hebben plannen om de principes van de circulaire economie te omarmen bij toekomstige productontwikkelingsprojecten. Door een doordacht productontwerp kunnen we proactief emissies verminderen en afval beheren. De uitwisselbare componenten van sommige van onze producten verhogen hun levenscyclus en beantwoorden aan onze circulaire economie-doelstellingen.

De MVO-belofte van Sylvania voor 2030



We worden een energieneutraal bedrijf



Alleen nog maar elektrische bedrijfswagens



We creëren en implementeren een bedrijfsmodel op basis van circulaire economie



“Sylvania is een verantwoordelijk bedrijf. We streven ernaar te voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen als het gaat om onze werknemers, klanten, partners en het milieu. De inzet van onze nieuwe MVO-strategie is het verbeteren en vergroten van de duurzaamheid van het bedrijf en al onze stakeholders op basis van drie pijlers: milieu, maatschappij en bestuur (ESG). We hebben een duidelijke visie voor onze toekomst, we hebben de mensen om de verandering teweeg te brengen en ik ben er sterk van overtuigd dat we gezamenlijk een netto-nul-bedrijf kunnen worden tegen 2030. We doen dit voor onszelf en voor de generaties na ons.”

Eduardo Fuentes, Directeur Milieu en Duurzaamheid EMEA

Inhoudsopgave

Presentatie van Sylvania Groep	4
De MVO-belofte van Sylvania	6
Ontdek onze nieuwe producten	16
Digitale oplossingen en diensten	19
Armaturen	31

Modulaire inbouwarmaturen

Officelyte  pagina 32	Optix Inbouw  pagina 32	Optix R 4 Cells  pagina 34	Optix Inbouw Asymmetrisch  pagina 35
Rana Neo Inbouw  pagina 35	Rana Helios  pagina 36	Helios Tube  pagina 36	OptiClip  pagina 37
Quadro  pagina 38	Quantum  pagina 40 	START Panel IP65  pagina 40	START Panel IP54 Tunable White  pagina 42 
START Panel Backlit SSA  pagina 42 	START Panel  pagina 43	START Panel Eco  pagina 44 	

Opbouw- en pendelarmaturen

Optix Opbouw  pagina 45	Optix Opbouw MPO  pagina 46	Optix Asymmetrisch Opbouw  pagina 47	Colossal  pagina 48
Rana Neo Opbouw  pagina 50	Rana Neo Opbouw Accessoires  pagina 51	Sylmaster  pagina 52 	Areum Pendel  pagina 52 
Areum Wall  pagina 53 	Areum Floor  pagina 53 	Deltawing  pagina 54 	

Lineaire armaturen

Mini Continuum II  pagina 54 	Optix Linear Inbouw  pagina 56	Optix Linear Opbouw  pagina 58	Rana Linear Inbouw  pagina 59
Rana Linear Opbouw  pagina 60			

Downlights

Equinox  pagina 61 	Solstice  pagina 62 	Insaver Slim  pagina 65	Insaver HO Topper LED II  pagina 67
Insaver 150 HE Topper LED  pagina 68	START Downlight IP44  pagina 69	START Downlight 5in1  pagina 70	START Downlight Flat  pagina 70
START Downlight Eco  pagina 71			

Myriad V  pagina 72	Expospot  pagina 72	Ludospot  pagina 74	Obico  pagina 75
START Spot Alu  pagina 75 NEW	START Spot  pagina 76	START Spot Fire  pagina 76	SylFire GU10  pagina 77
Inset Fire GU10 New  pagina 77 NEW	Inset Trend Flush  pagina 79	Inset Trend Swing  pagina 79	Inset Trend Swing IP44 Indoor  pagina 80
Inset Trend Swing Square IP44  pagina 80	Inset Trend Swing IP44 Outdoor  pagina 81	Inset Trend Swing IP44 Indoor  pagina 80 NEW	Inset Trend Swing Square IP44  pagina 80 NEW
Inset Trend Swing IP44 Outdoor  pagina 81 NEW	Instar Trend Swing IP44 Indoor  pagina 82		

Opbouw-, wand- en plafondarmaturen

Cassini  pagina 83	Giotto  pagina 83	START Surface Slim IP54  pagina 84	START Surface IP44  pagina 85
START Surface IP44 Multipower  pagina 85 NEW			

Pendelarmaturen

Nilo  pagina 86 NEW	TubiXx  pagina 86
--	---

Flex Pro pagina 87		Profielen pagina 88		Drivers Flex Pro pagina 89	
---------------------------------	---	----------------------------------	---	---	---

Railspots

Beacon Muse II pagina 90		Beacon Muse pagina 90		Beacon XL Muse pagina 91		Beacon LED pagina 93	
Beacon XL pagina 94		Beacon XXL pagina 95		Beacon Accent pagina 96		Beacon XL Accent pagina 97	
Beacon Wallwash pagina 97		Lenzo pagina 98		Pixo Line pagina 98		Pixo pagina 99	

Rails

OneTrack pagina 99	
---------------------------------	--

Waterdichte armaturen

Resisto  pagina 101	Resisto GRP  pagina 103	START Waterproof Tubular  pagina 103	START Waterproof Slim  pagina 104
START Waterproof Housing  pagina 105			

Montagebalken

WayLine pagina 106		START Batten pagina 106	
---------------------------------	---	--------------------------------------	---

Lichtlijnen

Isoline

pagina
107



RTS

pagina
108



Highbays

KubiXx

pagina
109



NEW

**Sylvania
Granit Gen 2**

pagina
111



**START
Highbay**

pagina
112



NEW

SportsBay

pagina
112



NEW

ATEX-armaturen

FloodEx

pagina
113



NEW

WaterproofEx

pagina
113



NEW

Schijnwerpers

Raiden

pagina
114



**Kalani G2
IP66**

pagina
115



NEW

**START Flood
Flat**

pagina
116



**START Flood
IP65**

pagina
116



NEW

Masttopverlichting

Zephyr

pagina
118



Wand- en plafondlampen voor buiten

Invento

pagina
119



NEW

**Muro
Opbouw**

pagina
120



**START
Surface IP66**

pagina
121



**START
Surface Wall
Cube**

pagina
122



Sterling

pagina
122



Interrata

pagina
122



**START
Bollard IP65**

pagina
123 **NEW**



Noodverlichting

**LiFeSafe
Downlight**

pagina
124 **NEW**



**LiFeSafe
Opbouw
Round Downlight**

pagina
124 **NEW**



**LiFeSafe
Bulkhead**

pagina
124 **NEW**



**LiFeSafe Exit
Sign**

pagina
125 **NEW**



**LiFeSafe
Multifix Exit
Sign**

pagina
125 **NEW**



Sensoren

Sensoren

pagina
126



SylSmart lichtsturing

SylSmart

pagina
129



**SylSmart
Standalone**

pagina
129



**SylSmart
Connected**

pagina
129



**SylSmart
Connected
Pro**

pagina
129



Lampen

Smart Lamps

Smart lamps
– ToLEDo™
RGBW

pagina

132

NEW



Smart lamps
– RefLED™
TW

pagina

132

NEW



Smart lamps
– ToLEDo™
TW

pagina

132

NEW



Smart lamps
– ToLEDo™
Vintage TW

pagina

134

NEW



Smart lamps
– Accessoire

pagina

134

NEW



RefLED™

RefLED™
Platinum
Retro ES50

pagina

135

NEW



RefLED™
Superia
Retro ES50

pagina

135



RefLED™
ES50

pagina

136



RefLED™
Superia
Retro MR16

pagina

136



RefLED™
Retro MR11

pagina

137



RefLED™
Retro ES111

pagina

137



RefLED™
Retro PAR

pagina

137



RefLED™ R39
/ R50 / R63
/ R80

pagina

138



ToLEDo™

ToLEDo™
Platinum
Retro

pagina

138

NEW



ToLEDo™
Retro GLS

pagina

139



ToLEDo™
Retro Kaars

pagina

139



ToLEDo™
Retro Kogel

pagina

140



ToLEDo™
Globe Retro

pagina

140



ToLEDo™
Retro ST64

pagina

141



ToLEDo™
Retro T25

pagina

141



ToLEDo™
Retro Pygmy

pagina

141



ToLEDo™
Retro
Chroma

pagina

141



ToLEDo™ GLS

pagina

142



ToLEDo™
Kaars

pagina

142



ToLEDo™
Kogel

pagina

142



ToLEDo™
Globe



pagina
143

ToLEDo™
Stick



pagina
143

ToLEDo™
Retro R7s



pagina
143

ToLEDo™ R7s



pagina
143

ToLEDo™
Retro G9



pagina
144

ToLEDo™ G9



pagina
144

ToLEDo™
GY6,35



pagina
144

ToLEDo™ G4



pagina
144

ToLEDo™
Micro-Lynx
LED GX53



pagina
145

ToLEDo™
Striplight



pagina
145

ToLEDo™
Mirage



pagina
145

ToLEDo™
Vintage



pagina
146

SylPendant

SylPendant
decoratieve
pendels



pagina
146

ToLEDo™

ToLEDo™
Superia T8
Universeel



pagina
148

ToLEDo™
Superia T8
CCG



pagina
148

NEW

ToLEDo™
Avant T8
CCG



pagina
148

NEW

ToLEDo™
Avant T8 CCG
– Speciale
lengtes



pagina
149

NEW

ToLEDo™
Neos T8 CCG



pagina
149

NEW

ToLEDo™
Superia T5
E-VSA



pagina
150

ToLEDo™
Superia T5
AC



pagina
150

NEW

ToLEDo™
Performer



pagina
150

Speciale Lampen

PAR56 LED –
Zwembadlamp



pagina
151

Artikelnummer index	147
Alfabetische index	161
IP- en IK-beschermingsklassen	163
Gids voor symbolen	164
Recycling	165
Verkoopvoorwaarden	166

Ontdek onze nieuwe producten



Nilo
Pagina 86



Pixo Line
Pagina 98



OneTrack
Pagina 99



New Beacon
Pagina 90



START Bollard IP65
Pagina 123



Inverto
Pagina 119



LifeSafe
Pagina 125



Atex reeks
Pagina 113



START Highbay
Pagina 112



Kalani G2
Pagina 115



Quantum
Pagina 40



Solstice
Pagina 62



Kubixx
Pagina 109



Sportsbay
Pagina 112



Areum
Pagina 53



SylSmart Connected Pro
Pagina 126



SylSmart Home
Toledo GLS RGBW
Pagina 132

Bekrachtig uw streven naar netto nul



SylSmart Energy is een geavanceerd energiemonitoring- en analyseplatform dat bedrijven in staat stelt actie te ondernemen met betrekking tot hun CO₂-uitstoot en energieverbruik.

- + Begrijp uw huidige gebruik
- + Identificeer gebieden van potentiële verbeteringen
- + Stel strategieën op voor energiebesparing en implementeer ze
- + Visualiseer, controleer en verifieer deze strategieën
- + Maak de overstap naar groene energiebronnen



SYLVANIA

Concord

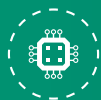
DIGITALE
OPLOSSINGEN
EN DIENSTEN



SylSmart Connected

Ontgrendel de intelligentie
binnen uw gebouw

SylSmart Connected is een draadloos en intelligent lichtsturingssysteem dat een duurzame oplossing biedt voor elk type gebouw met een energie-efficiëntie van uitzonderlijk hoog niveau, waarbij gebruikscomfort centraal staat.



Intelligentie & Slimme sturing

- gedecentraliseerd besturingssysteem gebaseerd op mesh-netwerk, met uitzonderlijke bewegingsdekking
- complete set slimme sturingselementen; aanwezigheids daglichtdetectie, groepering en scènes, Tunable White



Snelle installatie & schaalbaar

- configuratie vooraf, optimalisatie op locatie
- geen extra bedrading en eenvoudig schaalbaar via vooraf geïnstalleerde instellingen



Eenvoudig onderhoud

- grondplan weergave, preventief onderhoud
- aan te passen aan veranderende indelingen



Cyberveiligheid, interoperabiliteit en robuustheid

- geen uniek uitvalpunt en cyberveilig
- open standaard Bluetooth® Qualified Mesh

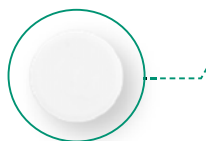
Configuratie 1

Armatuur met
ingebouwde
intelligente sensor



Configuratie 2

Combinatie van armaturen met
ingebouwde sensor +
ingebouwde stuurmodule



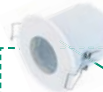
Configuratie 3

Gebruik een ingebouwde
sensor om meerdere DALI-
armaturen te integreren



Configuratie 4

Vrijstaande sensorkit (DSK)



Configuratie 5

QBM Converter

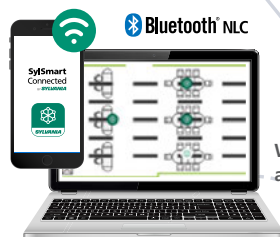
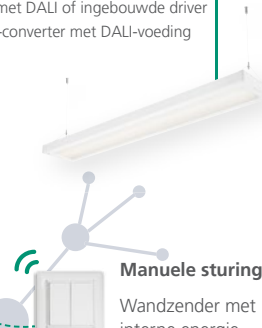


- DSK met DALI of ingebouwde driver
- QBM-converter met DALI-voeding

SylSmart Connected
verlichtingsinfrastructuur op basis
van Qualified Bluetooth Mesh

Manuele sturing

Wandzender met
interne energie
opwekking



Web- en
appbediening

Technologiepartner: **SILVAIR**



SylSmart Connected Pro

Op weg naar gegevensgestuurde efficiëntie

SylSmart Connected Pro, de aanvullende oplossing van Sylmart Connected Een wereld van nieuwe digitale mogelijkheden



Beheer activa vanaf elke locatie

- globaal overzicht van uw gebouw, bij dashboardweergave, grondplanweergave, activastatus
- beheer eenvoudig op afstand en pas geavanceerde regels en meldingen toe, inclusief verlichtingsplanning



Ontwikkel nieuwe bedrijfsinzichten

- verzamel historische en fijnmazige gegevens, gebruik analysetools om uw verlichtingssysteem te optimaliseren
- onderzoek contextuele gegevens om de bezetting van gebouwen, ruimtebeheer of milieuprestaties te verbeteren



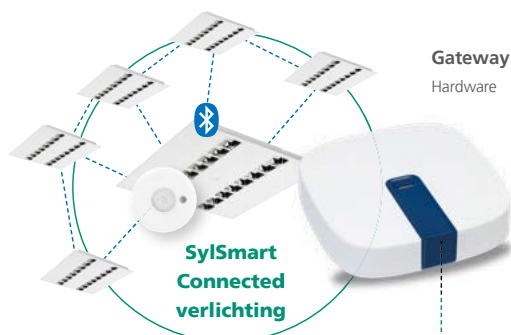
Wereld aan connectiviteitsopties

- cloud-gebaseerde connectiviteit (open API) met BMS en IoT-diensten van derden



Cyberveilig

- veilig door ontwerp - ontwikkeld op basis van de beste praktijken uit de branche (OWASP2021; Azure defender)



SylSmart Connected Pro diensten met toegevoegde waarde

SYLVANIA

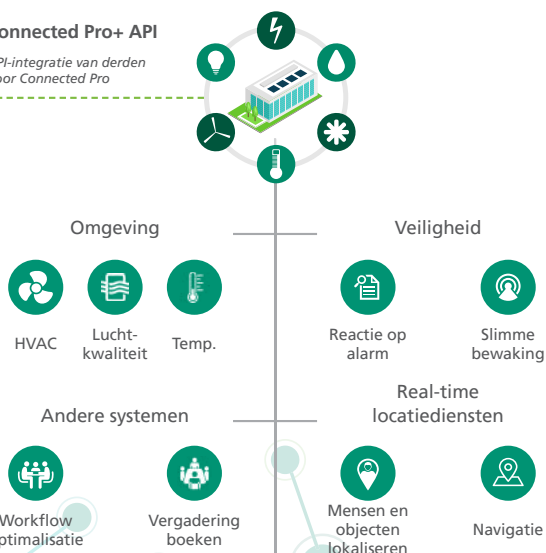
Connected Pro+ API

API-integratie van derden door Connected Pro



Legenda

- Bluetooth NLC
- Bluetooth-verbinding
- Internetverbinding
- Cloudverbinding
- API-verbinding



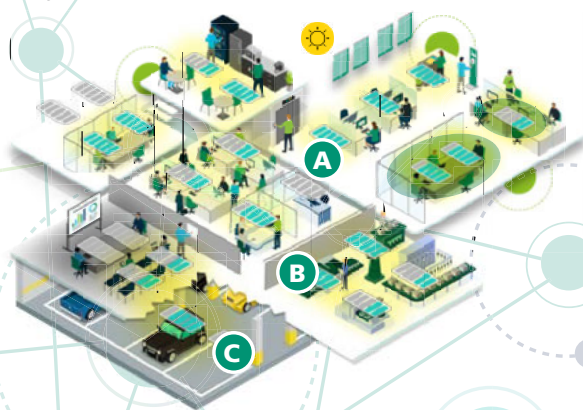
SylSmart Connected

Ontsluit het intelligente gebouw

Toepassing

Kantoor	Onderwijs	Datacenter
Industrie	Parking	Detailhandel
Logistiek		

Flexibele en efficiënte
slimme verlichtingsoplossingen die passen
bij uw ruimte



Op maat gemaakte lichtsturing voor gepersonaliseerde ruimten

Onze geavanceerde lichtsturing zorgt voor optimaal licht, waarbij gebruikers de sfeer kunnen aanpassen aan hun voorkeur. Ervaar optimaal comfort, afgestemd op uw ruimten.

A Kantoren

B Industriële
ruimtes

C Parkings



Meer informatie:

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

Ontdek onze verlichtingsarmaturen met SylSmart Connected-lichtsturing

Modulaire inbouwarmaturen

Pagina

OFFICELYTE	32
OPTIX INBOUW	32
RANA NEO INBOUW	35
OPTICLIP	37
START PANEL BACKLIT SSA	42

Opbouw- en pendelarmaturen

OPTIX OPBOUW	45
OPTIX OPBOUW MPO	46
COLOSSAL	48
RANA NEO OPBOUW	50
AREUM PENDEL	52

Lineaire armaturen

OPTIX LINEAR INBOUW	56
OPTIX LINEAR OPBOUW	58
RANA LINEAR INBOUW	59
RANA LINEAR OPBOUW	60

Downlights

SOLSTICE	62
----------	----

Waterdichte armaturen

RESISTO	101
---------	-----

Highbays

KUBIXX	109
SYLVANIA GRANIT GEN2	111

SylSmart lichtsturing

SYLSMART CONNECTED	128
SYLSMART CONNECTED PRO	128



**Tot 8.000
aangesloten
armaturen**

SYLVANIA SylSmart

SylSmart Standalone

Het beste licht, de juiste plaats,
de juiste tijd

Maximale controle & minimale installatie

Toepassing

Detailhandel & horeca

Industrie & logistiek



Eenvoudige programmering en intuïtief gebruik

Scènes instellen, groepen maken en nog veel
meer wijzigingen doorvoeren met één druk
op een knop.



Dynamische verlichtingsopties

Via timers, schema's, groeperingen, instelbare
wit- en kleurregeling, circadiaan ritme en
dynamisch geanimeerd licht.



Betrouwbare en robuuste draadloze bediening

Gedistribueerde intelligentie, elke armatuur
heeft een eigen brein. Als één van de
componenten uitvalt, blijft het systeem voor
u werken. U hoeft alleen maar de defecte
armatuur te vervangen.



Flexibiliteit

U kunt apparaten toevoegen en verplaatsen
als de ruimte is veranderd. De bediening is
geïntegreerd in de armatuur en maakt gebruik
van draadloze mesh-netwerken tussen de
armaturen. Geen herbedrading en geen
ingewikkelde herprogrammering nodig.

Ontdek verlichtingsarmaturen met
SylSmart Standalone

Modulaire inbouwarmaturen	Pagina
OFFICELYTE	32
OPTIX INBOUW	32
OPTIX INBOUW ASYMMETRISCH	35
RANA NEO INBOUW	35
OPTICLIP	37
QUADRO	38
QUANTUM	40
START PANEL IP54 TUNABLE WHITE	42
Opbouw- en pendelarmaturen	
OPTIX OPBOUW	45
OPTIX OPBOUW MPO	46
OPTIX ASYMMETRISCH OPBOUW	47
COLOSSAL	48
RANA NEO OPBOUW	50
AREUM PENDEL	52
AREUM WALL	53
DELTAWING	54
Lineaire armaturen	
OPTIX LINEAR INBOUW	56
OPTIX LINEAR OPBOUW	58
RANA LINEAR INBOUW	59
RANA LINEAR OPBOUW	60
Downlights	
EQUINOX	61
SOLSTICE	62
INSAVER SLIM	65
START DOWNLIGHT IP44	69
Flexibel ledsysteem	
DRIVERS FLEX PRO	89
Railspots	
BEACON MUSE II	90
BEACON MUSE	90
BEACON XL MUSE	91
Waterdichte armaturen	
RESISTO	101
SylSmart lichtsturing	
SYLSMART STANDALONE	128



Meer informatie:

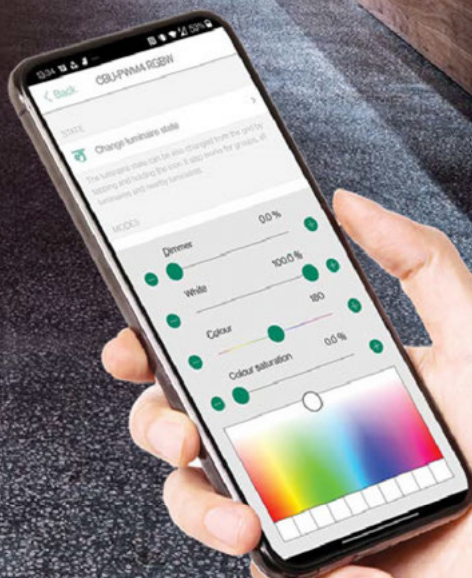
sylvania-lighting.com/nl-nl/oplossingen-diensten/sylsmart-standalone-new/



SCIENCE+
INDUSTRY
MUSEUM

SCIENCE+
INDUSTRY
MUSEUM

**Tot 250
armaturen /
sensoren per
netwerk**



SylSmart Energy

Efficiënt en koolstofvrij ondernemen

Voor uw strategische beslissingen kunt u profiteren van realtime energietelling en -meting voor alle energiebronnen, of het nu om elektriciteit dan wel gas gaat.

U voldoet niet alleen aan regelgeving en verplichtingen, maar kwantificeert en beoordeelt ook uw energiebesparingen door inzicht te krijgen in het koolstofprofiel van uw verbruik.



Kosten identificeren

- + Toegang tot gegevens over energieverbruik op locatie
- + Identificeer zones met hoge kosten, analyseer het verbruik, hou toezicht op uw gebouw



Strategieën uitstippelen

- + Plan kostenbesparende acties om maximale energie-efficiëntie te bereiken door middel van upgrades van de infrastructuur
- + Geprognoseerde besparingen verifiëren en aanpassen
- + Jaarlijkse prestaties rapporteren



Visualiseren en bewaken

- + Deel uw energieverbruiksrapporten en zet alles op een rijtje om aan uw verplichtingen voor het verkrijgen van subsidies/standaarden te kunnen voldoen
- + Visualiseer reductie in OPEX en koolstofbesparingen ondersteund door real-time analyses
- + Waarschuwingen en meldingen activeren om altijd op de hoogte te blijven



Decarbonisatie maximaliseren

- + Ontwikkel een langetermijnstrategie om netto nul te bereiken met een verbeterde cashflow
- + Zet in op een duurzame aanpak met één digitaal platform



Meer informatie:

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

EENVOUDIGE MONITORING & DIEPGAANDE ANALYSES



WEBPLATFORM

Een veilige, flexibele, geavanceerde en interoperabele omgeving waarin gebruikers moeiteloos kunnen communiceren met hun diensten.



Metten en verifiëren

Meet uw basislijn en verifieer de efficiëntie van uw nieuwe installaties of energiebesparingsstrategieën.



CSR-rapportage

Exporteerbare diepgaande rapporten over uw energieverbruik die rechtstreeks naar uw inbox worden gestuurd.



Regels & meldingen

U wordt gewaarschuwd wanneer er te veel energie op uw locatie wordt gebruikt of wanneer er een defect wordt gedetecteerd.



Groene inzichten

Analyseer de prestaties van uw zonnepanelen en visualiseer eenvoudig de CO₂-uitstoot van uw gebouw(en).



Analyses

Krijg een diepgaand inzicht in het energieverbruik van uw locatie. Plan en controleer uw koolstofreductiestrategieën en stel uw doelmijlpalen vast. Vergelijk de huidige prestaties met de basislijn.



360 Services

Een allesomvattend en effectief ecosysteem,
ontworpen om u te helpen bij uw projecten



Neem contact op met onze vertegenwoordiger voor projectondersteuning op maat.



Sylvania's 360 Services-productassortiment dient als een uitgebreide gids voor uw project, waarmee u het door elke cruciale fase kunt loodsen, vanaf het allereerste ontwerp tot de succesvolle voltooiing. Deze allesomvattende toolkit is ontworpen om projecten van elke omvang of complexiteit te vereenvoudigen, zodat u verzekerd bent van naadloos beheer en optimale gemoedsrust. Laat Sylvania uw bedrijf voorzien van de intelligente hulpmiddelen die het nodig heeft. Laat ons u de weg wijzen.

Artikel-code	Omschrijving	Definitie
--------------	--------------	-----------

Analyse

V990003	Prototype productverkoop (STE)	
V990007	Prototype productverkoop (NHV)	Ontwerp en productie van een product op maat op basis van uw specificaties.
V990008	Prototype productverkoop (ERL)	
V990051	Auditkosten (INT)	Door de bestaande verlichtingssituatie op locatie in kaart te brengen, kunnen we een activaregister opstellen, de naleving controleren en besparingsmogelijkheden vaststellen.
V990052	Verlichtingsontwerp (INT)	Onze experts ontwerpen verlichtingsoplossingen die conformiteit en energie-efficiëntie voor uw installatie garanderen.
V990004	Inning van subsidies (INT)	Het Sylvania team kan u helpen bij de aanvraag van subsidies en financiering voor uw project.

Beheer

V990027	Opslag van goederen (INT)	We kunnen goederen opslaan in onze magazijnen of in de opslagfaciliteiten van onze partners en deze ter plaatse leveren op basis van uw vereisten.
V990032	Opslag van goederen (EXT)	
V990028	Recycling en inzameling van afval (EXT)	We kunnen zorgen voor een correcte verwerking van af te voeren materialen.
V990071	Verzendkosten Std GBP (EXT)	
V990072	Verzendkosten 48u GBP (EXT)	
V990073	Verzendkosten 24u GBP (EXT)	We kunnen leveringen op maat mogelijk maken afgestemd op de tijdlijn van uw project.
V990068	Verzendkosten Std EU (EXT)	
V990069	Verzendkosten 48u EU (EXT)	
V990070	Verzendkosten 24u EU (EXT)	
V990048	Projectbeheer (INT)	Onze gespecialiseerde Project Managers verbinden de diverse teams om projecten op te leveren binnen gedefinieerde tijdlijnen en budgetten.

Nazorg

V990011	Installatie (EXT)	Onze partners zorgen voor een professionele en probleemloze installatie van hun producten, waardoor een juiste installatie en functionaliteit worden gegarandeerd en tijd en moeite worden bespaard.
V990012	Installatie GBP (EXT)	
V990053	Schatting installatie (INT)	Onze indicatieve schatting voor de installatie van de voorgestelde armaturen (onder voorbehoud van een definitieve audit). Code uitsluitend voor eerste offertes
V990066	Kostenraming installatie GBP (INT)	
V990018	Inbedrijfstelling EU (EXT)	
V990019	Inbedrijfstelling GBP (EXT)	Onze erkende specialisten zorgen voor een efficiënte en geoptimaliseerde set-up voor uw bedrijf.
V990039	Inbedrijfstelling (INT)	Ons team van specialisten zorgt voor een efficiënte en geoptimaliseerde set-up voor uw bedrijf.
V990047	Elektrische testen en inbedrijfstelling (EXT)	Testen van elektrische installaties door derden.

Implementatie

V990005	Software-update (INT)	
V990006	Software-update (EXT)	Ons interne team of onze goedgekeurde partners zorgen ervoor dat u over de nieuwste functies en beveiligingsupdates beschikt.
V990049	Onderhoudservice (EXT)	Onze serviceproviders kunnen u helpen om uw installatie in topconditie te houden, zodat u altijd efficiënt kunt werken.
V990038	Trainingservice (INT)	Doe kennis op via trainingssessies van Sylvania's team van experts.
V990091	VERLENGDE GARANTIE - 5 JAAR	
V990092	VERLENGDE GARANTIE - 6 JAAR	
V990093	VERLENGDE GARANTIE - 7 JAAR	
V990094	VERLENGDE GARANTIE - 8 JAAR	Voor klanten die op zoek zijn naar servicezekerheid voor een langere periode dan de standaard productgarantie. Garantie moet door Sylvania worden goedgekeurd voordat deze aan de klant wordt aangeboden.
V990095	VERLENGDE GARANTIE - 9 JAAR	
V990096	VERLENGDE GARANTIE - 10 JAAR	





SYLVANIA

Concord



ARMATUREN

Officelyte

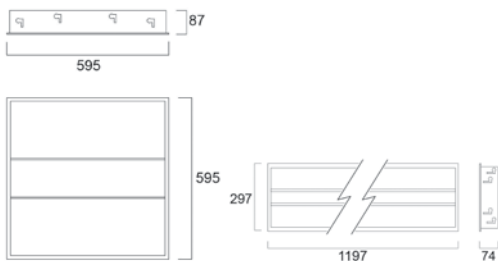
Concord

Optix Inbouw

Concord



- inbouwarmatuur met stijlvolle vormgeving, hoge prestaties en een hoog visueel comfort (UGR<19)
- Micro-prismatische optiek met semi-directe lichtverdeling
 - Fotobiologische risicogroep RG0, CRI>80, zeer lage flikkering <5%
- Rendement: HE-versie met hoog rendement tot 144lm/W - HO-versie met hoge lichtstroom tot 136lm/W
- Sturing:
 - bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart (SSA) met geïntegreerde sensor, SylSmart Standalone (SSC) met separate sensor
- Kleurtemperatuur 3000K en 4000K
- Gesloten behuizing (afwerking wit RAL 9016) vermindert het binnendringen van stof en verbetert de lumenbehoudsfactor
- Dimbaar via standaard bedrade schakelaar (DALI Push Dim) of draadloze, batterijloze piëzoschakelaar (SylSmart-modellen)
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 151.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Officelyte 600x600

	€
2069000 Officelyte 600 HE 24W 3250lm 830	495,00
2069241 Officelyte 600 HE 24W 3250lm 830 DALI	525,00
2069320 Officelyte 600 HE 25W 3250lm 830 SSA	o.a.
2069243 Officelyte 600 HE 24W 3375lm 840	495,00
2069246 Officelyte 600 HE 27W 3375lm 840 EM	790,00
2069244 Officelyte 600 HE 24W 3375lm 840 DALI	525,00
2069245 Officelyte 600 HE 27W 3375lm 840 DALI EMPR	890,00
2069270 Officelyte 600 HE 25W 3375lm 840 SSC	595,00
2069322 Officelyte 600 HE 25W 3375lm 840 SSA	o.a.
2069252 Officelyte 600 HO 32W 4200lm 830	515,00
2069253 Officelyte 600 HO 32W 4200lm 830 DALI	535,00
2069321 Officelyte 600 HO 32W 4200lm 830 SSA	o.a.
2069255 Officelyte 600 HO 32W 4350lm 840	515,00
2069258 Officelyte 600 HO 35W 4350lm 840 EM	800,00
2069256 Officelyte 600 HO 32W 4350lm 840 DALI	535,00
2069272 Officelyte 600 HO 33W 4350lm 840 SSC	605,00
2069323 Officelyte 600 HO 32W 4350lm 840 SSA	o.a.

Officelyte 1200x300

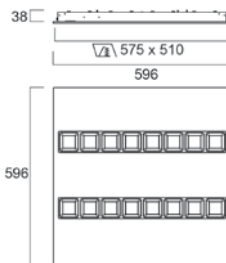
	€
2069264 Officelyte 1200 HE 24W 3350lm 830 DALI	622,00
2069324 Officelyte 1200 HE 25W 3350lm 830 SSA	o.a.
2069266 Officelyte 1200 HE 24W 3450lm 840 DALI	622,00
2069267 Officelyte 1200 HE 27W 3450lm 840 DALI EMPR	990,00
2069325 Officelyte 1200 HE 25W 3450lm 840 SSA	o.a.

Accessoires

2069281 Lumafix optrekset	28,00
---------------------------	-------



- Compleet assortiment inbouwarmaturen met zeer lage luminantie en hoge prestaties, ontworpen voor zowel hoge efficiëntie als uitstekend visueel comfort
- Laagluminantieoptiek met geoptimaliseerde diffusoren en reflectoren. Witte (UGR<19) of gealuminiseerde (UGR<16) afwerking. Extreem lage luminantie (<200 cd/m² bij 65°) in het gealuminiseerde model, ideaal voor langdurig beeldschermwerk in overeenstemming met de norm EN12 464-1
- Armatuur kan worden bedekt met glaswol of akoestische isolatie
- Hoge efficiëntie (tot 147 lm/W)
- Versies 3000K, 4000K & Tunable White beschikbaar
- Sturing:
 - bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor
- Optix LumiNature : model uitgerust met een innovatieve led die het lichtspectrum van de zon zo goed mogelijk nabootst, zonder blauwe pieken en met een uitzonderlijke kleurweergave van CRI>97. HCL-modellen (Human Centric Lighting) uitgerust met SylSmart verlichtingsmanagement voegen een dynamische regeling toe die aansluit bij het natuurlijke circadiane ritme van het menselijk lichaam voor maximaal welzijn en visueel comfort.
- Linect® plug-in aansluiting als standaard
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar. Uitgerust met WAGO Linect 3P + DALI-connector
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 107.500 uur (L80), behalve LumiNature: 68.000 uur (L80) voor LUMI HCL-versies en 60.000 uur (L80) voor LUMI-versies 5 jaar garantie



Optix 600x600 - Standaard Output

	€
2023590 Optix R 600 2L 23W 2900lm 830 ALU	274,00
2023592 Optix R 600 2L 21W 2800lm 830 WIT	269,00
2023591 Optix R 600 2L 23W 2900lm 830 ALU DALI	290,00
2023593 Optix R 600 2L 21W 2800lm 830 WIT DALI	284,00
2023594 Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU	274,00
2023599 Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WIT	269,00
2023595 Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU DALI	290,00
2023600 Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WIT DALI	284,00
2023917 Optix R 600 2L 22W 2800lm 840 ALU SSA	o.a.
2023918 Optix R 600 2L 21W 2850lm 840 WIT SSA	o.a.

Optix 600x600 - Standaard Output			€
2023597	Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU EM	☼	436,00
2023602	Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WIT EM	☼	430,00
2023596	Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU DALI EM	☼	451,00
2023601	Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WIT DALI EM	☼	445,00
2023632	Optix R 600 3L 21W 2900lm 840 ALU		325,00
2023634	Optix R 600 3L 20W 2900lm 840 WIT		319,00
2023633	Optix R 600 3L 21W 2900lm 840 ALU DALI		341,00
2023635	Optix R 600 3L 20W 2900lm 840 WIT DALI		336,00

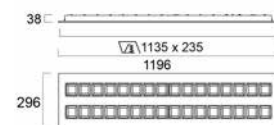
LumiNature			€
2023832	Optix R 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU		263,00
2023833	Optix R 600 2L LUMI30W 2915lm 940 ALU DALI		280,00
2023834	Optix R 600 2L LUMI 31W 2915lm 940 ALU SSC		398,00
2023941	Optix R 600 2L LUMI 31W 2915lm 940 ALU SSA		o.a.
2023835	Optix R 600 2L LUMI HCL 32W 2780lm ALU DALI		419,00
2023836	Optix R 600 2L LUMI HCL 33W 2780lm ALU SSC		537,00

Optix 600x600 - Medium Output			€
2023570	Optix R 600 2L 26W 3200lm 830 ALU		274,00
2023572	Optix R 600 2L 26W 3450lm 830 WIT		269,00
2023571	Optix R 600 2L 26W 3200lm 830 ALU DALI		289,00
2023573	Optix R 600 2L 26W 3450lm 830 WIT DALI		284,00
2023604	Optix R 600 3L 26W 3250lm 830 ALU		325,00
2023606	Optix R 600 3L 26W 3550lm 830 WIT		319,00
2023605	Optix R 600 3L 26W 3250lm 830 ALU DALI		340,00
2023607	Optix R 600 3L 26W 3550lm 830 WIT DALI		335,00
2023574	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 ALU		274,00
2023585	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 WIT		269,00
2023575	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 ALU DALI		289,00
2023586	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 WIT DALI		284,00
2023915	Optix R 600 2L 27W 3400lm 840 ALU SSA		o.a.
2023916	Optix R 600 2L 24W 3400lm 840 WIT SSA		o.a.
2023577	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 ALU EM	☼	435,00
2023588	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 WIT EM	☼	430,00
2023576	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 ALU DALI EM	☼	450,00
2023587	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 WIT DALI EM	☼	445,00
2023608	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU		325,00
2023613	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 WIT		319,00
2023609	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU DALI		340,00
2023614	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 WIT DALI		336,00
2023612	Optix R 600 3L 27W 3600lm 840 ALU SSC		442,00
2023617	Optix R 600 3L 25W 3450lm 840 WIT SSC		436,00
2023611	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU EM	☼	487,00
2023616	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 WIT EM	☼	482,00
2023610	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM	☼	501,00
2023615	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 WIT DALI EM	☼	496,00
2023579	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 ALU		286,00
2023582	Optix R 600 2L 28W 3500lm 940 WIT		280,00
2023580	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 ALU DALI		302,00
2023583	Optix R 600 2L 28W 3500lm 940 WIT DALI		296,00
2023581	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 ALU EM	☼	447,00
2023584	Optix R 600 2L 28W 3500lm 940 WIT EM	☼	442,00

Optix 600x600 - Medium Output - Tunable White			€
2023636	Optix R 600 3L TW 30W 3400lm ALU DALI		504,00
2023638	Optix R 600 3L TW 30W 3600lm WIT DALI		499,00
2023637	Optix R 600 3L TW 31W 3400lm ALU SSC		605,00
2023639	Optix R 600 3L TW 31W 3600lm WIT SSC		599,00

LumiNature			€
2023842	Optix R 600 3L LUMI 37W 3750lm 940 ALU		332,00
2023843	Optix R 600 3L LUMI 37W 3750lm 940 ALU DALI		347,00
2023844	Optix R 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSC		466,00
2023943	Optix R 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSA		o.a.
2023845	Optix R 600 3L LUMI HCL 37W 3510lm ALU DALI		488,00
2023846	Optix R 600 3L LUMI HCL 38W 3510lm ALU SSC		605,00
2023876	Optix R 600 4L LUMI 43W 4500lm 940 ALU		o.a.
2023877	Optix R 600 4L LUMI 44W 4500lm 940 ALU DALI		o.a.
2023878	Optix R 600 4L LUMI 44W 4500lm 940 ALU SSC		o.a.
2023881	Optix R 600 4L LUMI 43W 4500lm 940 ALU SSA		o.a.
2023879	Optix R 600 4L LUMI HCL 45W 4350lm ALU DALI		o.a.
2023880	Optix R 600 4L LUMI HCL 46W 4350lm ALU SSC		o.a.

Optix 600x600 - High Output			€
2023618	Optix R 600 3L 36W 4450lm 830 ALU		337,00
2023620	Optix R 600 3L 34W 4600lm 830 WIT		331,00
2023619	Optix R 600 3L 36W 4450lm 830 ALU DALI		352,00
2023621	Optix R 600 3L 34W 4600lm 830 WIT DALI		347,00
2023622	Optix R 600 3L 33W 4500lm 840 ALU		337,00
2023627	Optix R 600 3L 31W 4550lm 840 WIT		331,00
2023623	Optix R 600 3L 33W 4500lm 840 ALU DALI		352,00
2023628	Optix R 600 3L 31W 4550lm 840 WIT DALI		347,00
2023920	Optix R 600 3L 34W 4500lm 840 ALU SSA		o.a.
2023921	Optix R 600 3L 32W 4550lm 840 WIT SSA		o.a.
2023625	Optix R 600 3L 33W 4500lm 840 ALU EM	☼	499,00
2023630	Optix R 600 3L 31W 4550lm 840 WIT EM	☼	493,00
2023624	Optix R 600 3L 33W 4500lm 840 ALU DALI EM	☼	514,00
2023629	Optix R 600 3L 31W 4550lm 840 WIT DALI EM	☼	508,00



Optix 1200x300 - Medium Output			€
2023654	Optix R 1200 1L 26W 3200lm 830 ALU		295,00
2023655	Optix R 1200 1L 26W 3200lm 830 ALU DALI		311,00
2023660	Optix R 1200 2L 26W 3250lm 830 ALU		399,00
2023662	Optix R 1200 2L 26W 3550lm 830 WIT		394,00
2023661	Optix R 1200 2L 26W 3250lm 830 ALU DALI		414,00
2023663	Optix R 1200 2L 26W 3550lm 830 WIT DALI		409,00
2023656	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU		295,00
2023657	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU DALI		310,00
2023659	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU EM	☼	457,00
2023658	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU DALI EM	☼	471,00
2023664	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU		399,00
2023676	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 WIT		394,00
2023665	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI		414,00
2023677	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 WIT DALI		410,00
2023669	Optix R 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSC		515,00
2023681	Optix R 1200 2L 25W 3450lm 840 WIT SSC		510,00
2023924	Optix R 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSA		o.a.
2023925	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 840 WIT SSA		o.a.
2023667	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU EM	☼	561,00
2023679	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 WIT EM	☼	556,00
2023666	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM	☼	575,00
2023678	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 WIT DALI EM	☼	570,00
2023670	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU		411,00
2023673	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 940 WIT		404,00
2023671	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU DALI		427,00
2023674	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 940 WIT DALI		409,00
2023672	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU EM	☼	573,00
2023675	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 940 WIT EM	☼	567,00

Optix 1200x300 - Medium Output - Tunable White			€
2023682	Optix R 1200 2L TW 30W 3200lm ALU DALI		579,00
2023684	Optix R 1200 2L TW 30W 3600lm WIT DALI		572,00
2023683	Optix R 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC		679,00
2023685	Optix R 1200 2L TW 31W 3600lm WIT SSC		673,00

LumiNature			€
2023837	Optix R 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU		411,00
2023838	Optix R 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU DALI		426,00
2023839	Optix R 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSC		544,00
2023942	Optix R 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSA		n.a.
2023840	Optix R 1200 2L LUMI HCL 36W 3500lm ALU DALI		567,00
2023841	Optix R 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC		685,00

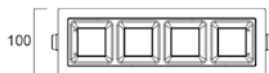
Accessoires			€
2021710	Optix R Optrekset		38,00
2021711	Optix R Opbouw kader 600x600		149,00
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600		109,00
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300		119,00

Optix R 4 Cells

Concord



- Compact inbouwarmatuur - perfecte aanvulling in projecten die worden uitgevoerd met andere armaturen uit het Optix-assortiment
- Optiek met geoptimaliseerde diffusors en reflectoren. Witte (UGR<19) of gealuminiseerde (UGR<16) afwerking. Extreem lage luminantie (<200 cd/m² bij 65°) in het gealuminiseerde model, ideaal voor langdurig beeldschermwerk in overeenstemming met de norm EN12 464-1
- Rendement tot 122lm/W
- Aluminium optiek UGR <18, wit optiek UGR <22
- Kleurtemperatuur 3000K en 4000K
- Sturing: DALI
- RAL 9016
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 96.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Optix R 4 Cells 830			€
2021688	Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU		170,00
2021690	Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 WIT		165,00
2021689	Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU DALI		185,00
2021691	Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 WIT DALI		179,00

Optix R 4 Cells 840			€
2021692	Optix R 4 Cells 9W 1010lm 840 ALU		170,00
2021694	Optix R 4 Cells 9W 1098lm 840 WIT		165,00
2021693	Optix R 4 Cells 9W 1010lm 840 ALU DALI		185,00
2021695	Optix R 4 Cells 9W 1098lm 840 WIT DALI		179,00

Optix Inbouw Asymmetrisch

Concord

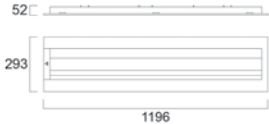
Rana Neo Inbouw

SYLVANIA

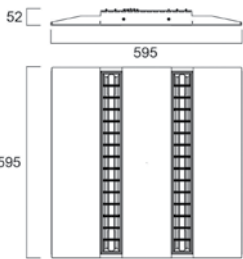
OPTIX INBOUW ASYMMETRISCH



- inbouwarmatuur met asymmetrische optiek, ideaal voor het verlichten van schoolborden
- Optiek met geoptimaliseerde diffusors en reflectoren. Witte (UGR<19) of gealuminiseerde (UGR<16) afwerking. Extreem lage luminantie (<200 cd/m² bij 65°) in het gealuminiseerde model, ideaal voor langdurig beeldschermwerk in overeenstemming met de norm EN12 464-1
- CRI>80 - SDCM<3
- Kleurtemperatuur 3000K en 4000K
- Minimalistisch, onopvallend ontwerp voor perfecte integratie
- Sturing:
 - DALI via PushDim schakelaar
 - SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 100.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



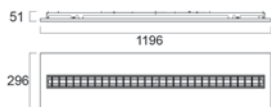
- inbouwarmatuur voor hoog visueel comfort in commerciële toepassingen
- Optiek met enkele of dubbele rij in gesatineerd aluminium met lage luminantie (L<600cd/m² bij 65°) en UGR<19 conform norm EN 12 464-1
- Rendement tot 125lm/W
- Sturing:
 - bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar.
- Armatuur kan worden bedekt met glaswol of akoestische isolatie
- Uitgerust met een klemmenblok voor eenvoudige aansluiting
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 96.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Optix Asymmetrisch Inbouw			€
2021682	Optix R Asymmetrisch 1200 30W 3380lm 830		245,00
2021683	Optix R Asymmetrisch 1200 30W 3380lm 830 DALI		260,00
2021684	Optix R Asymmetrisch 1200 31W 3380lm 830 SSC		362,00
2021685	Optix R Asymmetrisch 1200 30W 3480lm 840		245,00
2021686	Optix R Asymmetrisch 1200 30W 3480lm 840 DALI		260,00
2021687	Optix R Asymmetrisch 1200 31W 3480lm 840 SSC		362,00

Rana Neo 600x600			€
0052576	Rana Neo R 600 2L 30W 3350lm 830		209,00
0052578	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 DALI		242,00
0052580	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 SSC		343,00
0044674	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 SSA		o.a.
0052582	Rana Neo R 600 2L 32W 3350lm 830 EM		393,00
0052584	Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 DALI EM		426,00
0052586	Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 SSC EM		527,00
0052577	Rana Neo R 600 2L 30W 3572lm 840		209,00
0052579	Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 DALI		242,00
0052581	Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 SSC		343,00
0044675	Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 SSA		o.a.
0052583	Rana Neo R 600 2L 32W 3572lm 840 EM		393,00
0052585	Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 DALI EM		426,00
0052587	Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 SSC EM		527,00

MODULAIRE INBOUWARMATUREN



Rana Neo 1200x300		€
0052588	Rana Neo R 1200 2L 30W 3572lm 830	220,00
0052590	Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 DALI	255,00
0052592	Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 SSC	355,00
0044677	Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 SSA	o.a.
0052594	Rana Neo R 1200 2L 32W 3572lm 830 EM	405,00
0052596	Rana Neo R 1200 2L 33W 3572lm 830 DALI EM	439,00
0052598	Rana Neo R 1200 2L 33W 3572lm 830 SSC EM	539,00
0052589	Rana Neo R 1200 2L 30W 3761lm 840	220,00
0052591	Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 DALI	255,00
0052593	Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC	355,00
0044678	Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSA	o.a.
0052595	Rana Neo R 1200 2L 32W 3761lm 840 EM	405,00
0052597	Rana Neo R 1200 2L 33W 3761lm 840 DALI EM	439,00
0052599	Rana Neo R 1200 2L 33W 3761lm 840 SSC EM	539,00

Accessoires		€
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	119,00

Rana Helios

SYLVANIA



- Milieuvriendelijk inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen
- Kan worden uitgerust met de innovatieve Helios T5 LED-buizen, afzonderlijk te bestellen
- Hoog Rendement tot 145 lm/W, UGR<19
- Lichtstroom: 3100lm in model met 2 buizen, 4500lm in model met 3 buizen (gemeten met Helios T5 IRC85, 4000K buizen)
- Dimbaar via standaard bedrade schakelaar (DALI-modellen)
- Armatuur kan worden bedekt met glaswol of akoestische isolatie
- Uitgerust met een klemmenblok voor eenvoudige aansluiting
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 50.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Rana Helios 600x600, 2-lijns, zonder buizen		€
0044994	Rana Helios R 600 2L Louv+Pri	o.a.
0044990	Rana Helios R 600 2L Louv+Pri DALI	o.a.

Rana Helios 600x600, 3-lijns versie, zonder buizen		€
0044995	Rana Helios R 600 3L Louv+Pri	o.a.
0044991	Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI	o.a.

Helios Tube

SYLVANIA

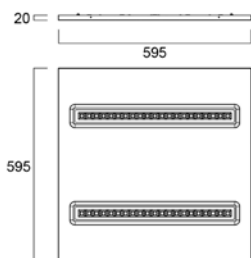


- Innovatieve led buis met filamenttechnologie voor 360° lichtbundel en uitzonderlijk rendement, tot meer dan 160lm/W
- Breed scala aan lichtstromen, kleurtemperaturen, CRI's en lichtspectra voor algemene en speciale verlichtingstoepassingen (tuinbouw, oppervlakininspectie, wijnconservering, halfgeleiderproductie, enz.)
- Neem contact met ons op voor meer informatie

Helios Tube		€
0085260	Helios T5 549mm 10W 1525lm 927 Helder Asymmetrisch	o.a.
0085263	Helios T5 549mm 10W 1600lm 940 Helder Asymmetrisch	o.a.

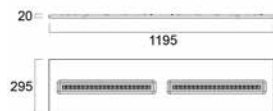


- Milieuvriendelijk inbouwarmatuur met hoog visueel comfort
- Vervangbare ledmodules: eenvoudig in te klikken met eenvoudige Plug&Play-aansluiting
- Volledig aanpasbaar armatuur met zeer slanke behuizing
- Hoog rendement: tot 132 lm/W, UGR<17/19
- Sturing:
 - bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor
 - Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piezschakelaar.
- Uitgerust met een aansluitblok voor eenvoudig doorlussen (LiLo)
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 62500 uur (L80)
- 5 jaar garantie + 5 jaar (als 2 modules + driver worden vervangen)

**OptiClip 600x600**

€

0044008	OptiClip 600 2L 26W 3100lm 830	148,00
0044009	OptiClip 600 2L 26W 3100lm 830 DALI	186,00
0043004	OptiClip 600 HO 2L 33W 3925lm 830	158,00
0043005	OptiClip 600 HO 2L 33W 3925lm 830 DALI	196,00
0044010	OptiClip 600 2L 26W 3100lm 830 SSC	268,00
0044047	OptiClip 600 2L 27W 3100lm 830 SSA	o.a.
0044000	OptiClip 600 2L 26W 3300lm 840	148,00
0044001	OptiClip 600 2L 26W 3300lm 840 DALI	186,00
0043000	OptiClip 600 HO 2L 33W 4150lm 830	158,00
0043001	OptiClip 600 HO 2L 33W 4150lm 830 DALI	196,00
0044002	OptiClip 600 2L 26W 3300lm 840 SSC	268,00
0044045	OptiClip 600 2L 27W 3300lm 840 SSA	o.a.
0044016	OptiClip 600 2L 29W 3250lm 940	168,00
0044017	OptiClip 600 2L 29W 3250lm 940 DALI	206,00
0044018	OptiClip 600 2L 29W 3250lm 940 SSC	278,00
0044049	OptiClip 600 2L 30W 3250lm 940 SSA	o.a.

**OptiClip 1200x300**

€

0044012	OptiClip 1200 1L 26W 3100lm 830	158,00
0044013	OptiClip 1200 1L 26W 3100lm 830 DALI	196,00
0043006	OptiClip 1200 HO 1L 34W 4250lm 830	216,00
0043007	OptiClip 1200 HO 1L 34W 4250lm 830 DALI	254,00
0044014	OptiClip 1200 1L 26W 3100lm 830 SSC	278,00

OptiClip 1200x300

€

0044048	OptiClip 1200 1L 27W 3100lm 830 SSA	o.a.
0044004	OptiClip 1200 1L 24W 3100lm 840	158,00
0044005	OptiClip 1200 1L 24W 3100lm 840 DALI	196,00
0043002	OptiClip 1200 HO 1L 34W 4500lm 840	216,00
0043003	OptiClip 1200 HO 1L 34W 4500lm 840 DALI	254,00
0044006	OptiClip 1200 1L 24W 3100lm 840 SSC	278,00
0044046	OptiClip 1200 1L 25W 3100lm 840 SSA	o.a.
0044020	OptiClip 1200 1L 29W 3250lm 940	168,00
0044021	OptiClip 1200 1L 29W 3250lm 940 DALI	206,00
0044022	OptiClip 1200 1L 29W 3250lm 940 SSC	288,00
0044050	OptiClip 1200 1L 30W 3250lm 940 SSA	o.a.

- Om de 2 modules van een armatuur te vervangen, kiest u 1 module met 1 kabel(1DC) + 1 module met 2 kabels(2DC)

OptiClip-lichtmodules

€

0044035	OptiClip Lichtmodule 840 1DC Wit	40,00
0044036	OptiClip Lichtmodule 840 2DC Wit	43,00
0044037	OptiClip Lichtmodule 830 1DC Wit	40,00
0044038	OptiClip Lichtmodule 830 2DC Wit	43,00
0044043	OptiClip Lichtmodule 940 1DC Wit	44,00
0044044	OptiClip Lichtmodule 940 2DC Wit	47,00

OptiClip-drivers

€

0044039	Osram Driver FIT 30W 650mA + DC	39,00
0044040	Osram Driver FIT 30W 700mA + DC	39,00
0044041	Tridonic Driver LCA 45W 650mA + DC	83,00
0044042	Tridonic Driver LCA 45W 700mA + DC	83,00

Accessoires

€

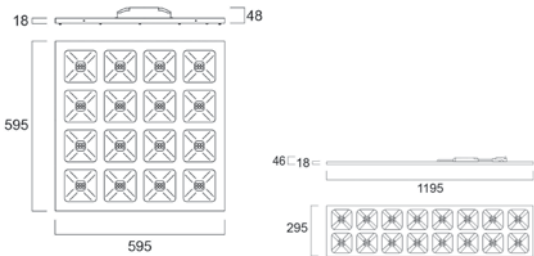
0047197	Opbouwkit 600x600x70mm	50,00
0047198	Opbouwkit 1200x300x70mm	58,00
0046600	Noodunit 6V-55V	146,00
0046601	Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00

Quadro

SYLVANIA



- Architecturale armatuur met variabel vermogen om, in één productreferentie, te beantwoorden aan alle verlichtingsbehoeften
- Instelbare lichtstroom en vermogen met 8 instellingsmogelijkheden via DIPswitch (6 standen) op driver voor een uitstekend visueel comfort: van 15W 2050lm/2250lm tot 34W 4500lm/4650lm
- Voldoet aan de eisen van de norm EN12464-1 voor de verlichting van computerwerkplekken, met luminantie $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ bij 65°
- Optiek samengesteld uit ledlenzen en stalen behuizing uit één stuk zonder ruimte tussen de optische modules
- Hoog rendement tot 150 lm/W, SDCM < 3
- Uitgerust met een klemmenblok voor eenvoudige aansluiting
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar.
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- Levensduur: 77.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie

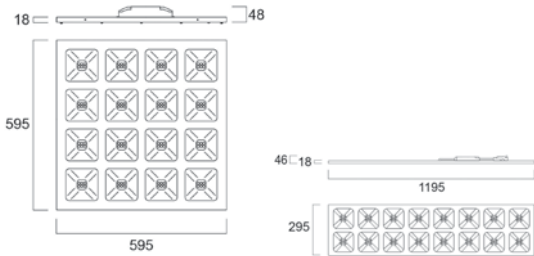


Quadro

SYLVANIA



- Architecturale armatuur met variabel vermogen om, in één productreferentie, te beantwoorden aan alle verlichtingsbehoeften
- Instelbare lichtstroom en vermogen met 8 instellingsmogelijkheden via DIPswitch (6 standen) op driver voor een uitstekend visueel comfort: van 15W 2100lm/2300lm tot 34W 4500lm/4650lm
- Voldoet aan de eisen van de norm EN12464-1 voor de verlichting van computerwerkplekken, met luminantie $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ bij 65°
- Optiek samengesteld uit ledlenzen en stalen behuizing uit één stuk zonder ruimte tussen de optische modules
- Hoog rendement tot 153 lm/W, SDCM < 3
- Uitgerust met een klemmenblok voor eenvoudige aansluiting
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar.
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- Levensduur: 88.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

Quadro 600x600	€
0047251 Quadro R 600 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830	149,00
0047250 Quadro R 600 MultiP 15-34W 2250-4650lm 840	149,00
0047253 Quadro R 600 36W 4450lm 830 DALI	196,00
0047252 Quadro R 600 36W 4600lm 840 DALI	196,00
0047026 Quadro R 600 36W 4450lm 830 SSC	390,00
0047027 Quadro R 600 36W 4600lm 840 SSC	390,00

Quadro 1200x300

Quadro 1200x300	€
0047126 Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830	o.a.
0047127 Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2200-4650lm 840	o.a.
0047129 Quadro R 1200 36W 4600lm 840 DALI	o.a.

Accessoires

Accessoires	€
0047197 Opbouwkit 600x600x70mm	50,00
0047198 Opbouwkit 1200x300x70mm	58,00
0047416 Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047418 Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	119,00
0047517 Pendelkit	15,00
0046602 Noodunit 50V-200V	146,00
0046603 Noodunit 50V-200V Aut. Zelftest/DALI monitoring	215,00

NIEUWE PRODUCTEN

Quadro 600x600	€
0044700 Quadro R 600 MultiP 15-34W 2100-4500lm 830	o.a.
0044701 Quadro R 600 MultiP 15-34W 2300-4650lm 840	o.a.
0044702 Quadro R 600 34W 4500lm 830 DALI	o.a.
0044703 Quadro R 600 34W 4650lm 840 DALI	o.a.

Quadro 1200x300

Quadro 1200x300	€
0044708 Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2100-4500lm 830	o.a.
0044709 Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2300-4650lm 840	o.a.
0044710 Quadro R 1200 34W 4500lm 830 DALI	o.a.
0044711 Quadro R 1200 34W 4650lm 840 DALI	o.a.

Accessoires

Accessoires	€
0047197 Opbouwkit 600x600x70mm	50,00
0047198 Opbouwkit 1200x300x70mm	58,00
0047416 Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047418 Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	119,00
0047517 Pendelkit	15,00
0046600 Noodunit 6V-55V	146,00
0046601 Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00



SYLVANIA

NIEUW

Quantum

Zeer efficiënt led-paneel voor verlichting in tertiaire toepassingen: kantoren, gangen, enz.

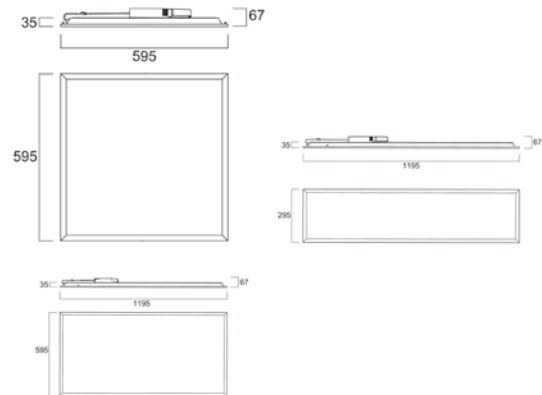
- Goede uniformiteit en geoptimaliseerd comfort, lage verblindingsgraad **UGR<19**
- Hoog rendement **tot 155lm/W**
- **Multipower-versie** voor eenvoudige aanpassing van de lichtstroom tijdens de installatie
- **IP54**
- Levensduur **70.000 uur (L80)**
- **5 jaar** garantie

Quantum

NEU BINNENKORT BESCHIKBAAR



- Backlit ledpaneel
- Hoog rendement tot 155lm/W
- Geschikt voor toepassingen zoals ziekenhuizen, laboratoria, professionele keukens, enz.
- UGR<19, SDCM<3
- Multipower-functionaliteit waarbij de lichtstroom van het paneel tijdens de installatie met een schakelaar kan worden aangepast
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar.
- Geschikt voor Frisse Scholen klasse B (NL)
- Fotobiologische risicogroep: RGO
- Levensduur: 120.000 uur (L70), 70.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Quantum 600x600		€
0044658	Quantum 600x600 Multipower 4300lm 830	o.a.
0044640	Quantum 600x600 Multipower 4500lm 840	o.a.
0044659	Quantum 600x600 4300lm 830 DALI	o.a.
0044644	Quantum 600x600 4500lm 840 DALI	o.a.
0044653	Quantum 600x600 4500lm 840 SSC	o.a.
0044648	Quantum 600x600 Multipower 4500lm 940	o.a.
0044649	Quantum 600x600 4500lm 940 DALI	o.a.
Quantum 1200x300		€
0044660	Quantum 1200x300 Multipower 4300lm 830	o.a.
0044641	Quantum 1200x300 Multipower 4500lm 840	o.a.
0044645	Quantum 1200x300 4500lm 840 DALI	o.a.
0044654	Quantum 1200x300 4500lm 840 SSC	o.a.
Quantum 1200x600		€
0044643	Quantum 1200x600 Multipower 6000lm 840	o.a.
0044647	Quantum 1200x600 6000lm 840 DALI	o.a.

Accessoires		€
0047046	START Panel Montageclips 4 stuks	7,00
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	119,00
0047547	START Panel Pendelkit	11,00
0047197	Opbouwkit 600x600x70mm	50,00
0047198	Opbouwkit 1200x300x70mm	58,00
0047269	Opbouwkit 1200x600x70mm	93,00
0046600	Noodunit 6V-55V	146,00
0046601	Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00
0079403	LiLo-box (loop-in/loop-buiten) 5-weg 4-polig	8,00

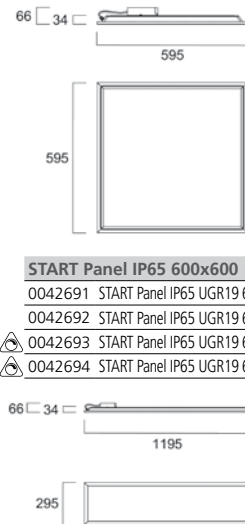
SYLVANIA

START Panel IP65

SYLVANIA



- Backlit ledpaneel
- Hoog rendement tot 122lm/W
- Geschikt voor toepassingen die een hoge IP-waarde vereisen: ziekenhuizen, laboratoria, professionele keukens, enz.
- UGR<19, SDCM<3
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar
- Veiligheidskabel standaard meegeleverd
- Fotobiologische risicogroep: RGO
- Levensduur: 100.000 uur (L70), 83.000 uur (L80)
- IP65 aan boven- en onderzijde
- IP65-driver
- 5 jaar garantie



START Panel IP65 600x600		€
0042691	START Panel IP65 UGR19 600 36W 4400lm 840	199,00
0042692	START Panel IP65 UGR19 600 44W 4400lm 940	210,00
0042693	START Panel IP65 UGR19 600 37W 4400lm 840 DALI	275,00
0042694	START Panel IP65 UGR19 600 45W 4400lm 940 DALI	285,00

START Panel IP65 1200x300		€
0042695	START Panel IP65 UGR19 1200 36W 4300lm 840	214,00
0042696	START Panel IP65 UGR19 1200 44W 4300lm 940	o.a.
0042697	START Panel IP65 UGR19 1200 37W 4300lm 840 DALI	o.a.
0042698	START Panel IP65 UGR19 1200 45W 4300lm 940 DALI	o.a.

Accessoires		€
0047472	IP68 LiLo Junction Box 3P 5P	24,00
0047523	IP65 Connector 30cm For EM 0046600-01	5,00
0047197	Opbouwkit 600x600x70mm	50,00
0047198	Opbouwkit 1200x300x70mm	58,00
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	119,00
0047547	START Panel Pendelkit	11,00
0046600	Noodunit 6V-55V	146,00
0046601	Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00



SYLVANIA



START Panel IP65

START Panel IP65 is bijzonder geschikt voor ruimtes die een hoge bescherming tegen stof en water vereisen, zoals ziekenhuizen, laboratoria, professionele keukens, enz.

- **Eenvoudig te reinigen:** IP65 aan onder- en bovenkant
- **Gecertificeerd** voor gebruik in cleanrooms, klasse 3 - 9 volgens ISO 14644-1:2015
- **Visueel comfort:** weinig verblinding UGR<19
- **Geschikt voor ziekenhuizen:** CRI80 of CRI90
- **Lange levensduur:** 83.000 uur (L80)
- **5 jaar garantie**

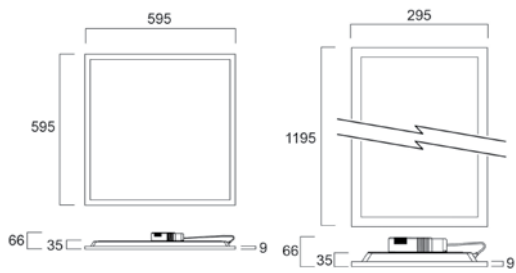
START Panel IP54 Tunable White

SYLVANIA

NEW



- Backlit ledpaneel
- Hoog rendement tot 120lm/W
- Instelbare kleurtemperatuur van 3000-5700K (5400K voor SSC)
- UGR<19, SDCM<3
- DALI DT8 (tweekanaals) dimbare versies om het lichtniveau aan te passen aan een specifieke taak
- Veiligheidskabel standaard meegeleverd
- Fotobiologische risicogroep: RGO
- Levensduur: 100.000 uur (L70), 61.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



START Panel IP54 TW 600x600		€
0042705	START Panel IP54 UGR19 TW 600 36W 4300lm DALI	175,00
0042706	START Panel IP54 UGR19 TW 600 38W 4300lm SSC	o.a.

START Panel IP54 TW 1200x300		€
0042707	START Panel IP54 UGR19 TW 1200 36W 4300lm DALI	189,00
0042708	START Panel IP54 UGR19 TW 1200 38W 4300lm SSC	o.a.

Accessoires		€
0047046	START Panel Montageclips 4 stuks	7,00
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	119,00
0047197	Opbouwkit 600x600x70mm	50,00
0047198	Opbouwkit 1200x300x70mm	58,00
0046600	Noodunit 6V-55V	146,00
0046601	Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00
0047547	START Panel Pendelkit	11,00

START Panel Backlit SSA

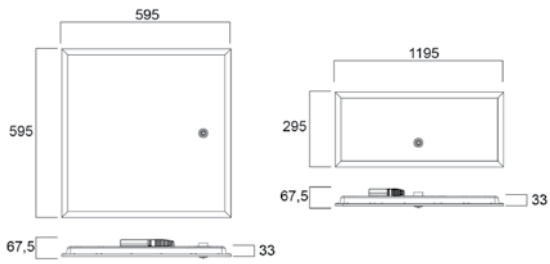
SYLVANIA

NEVA



IP 40 IK 03 6500°C SylSmart

- Backlit ledpaneel, ideaal voor het verlichten van drukke gebieden, gangen en kantoor- of commerciële ruimten
- Rendement tot 111lm/W
- Hoog visueel comfort: UGR <19, SDCM <3
- Sturing:
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde cel
- Draadloze piezoshakelaar zonder batterij (SylSmart-modellen)
- Inbouw-, opbouw-, of pendelmontage (met accessoires)
- Veiligheidskabel standaard meegeleverd
- LiLo-box voor snel aansluiten en doorlussen
- Fotobiologische risicogroep: RGO
- Levensduur: 71.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



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

START Panel SSA 1200x300		€
0042688	START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3600lm 830 SSA	o.a.
0042689	START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 SSA	o.a.

Accessoires		€
0047046	START Panel Montageclips 4 stuks	7,00
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	119,00
0047517	Pendelkit	15,00
0047197	Opbouwkit 600x600x70mm	50,00
0047198	Opbouwkit 1200x300x70mm	58,00
0046600	Noodunit 6V-55V	146,00
0046601	Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00

START Panel

SYLVANIA

START Panel

SYLVANIA

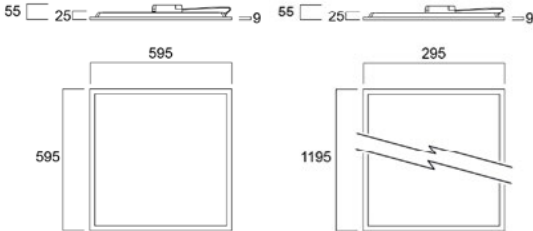
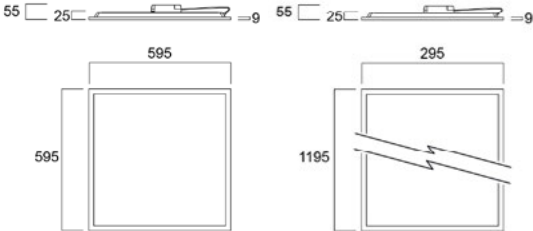
START PANEL



- Backlit ledpaneel, ideaal voor het verlichten van drukke gebieden, gangen en kantoor- of commerciële ruimten
- Rendement tot 111lm/W, UGR <19, SDCM <3
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar
- Inbouw-, opbouw-, of pendelmontage (met accessoires)
- Veiligheidskabel standaard meegeleverd
- LiLo-box voor snel aansluiten en doorlussen
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 71.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



- Backlit ledpaneel, ideaal voor het verlichten van drukke gebieden, gangen en kantoor- of commerciële ruimten
- Rendement tot 113lm/W, UGR <19, SDCM <3
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar
- Inbouw-, opbouw-, of pendelmontage (met accessoires)
- Veiligheidskabel standaard meegeleverd
- LiLo-box voor snel aansluiten en doorlussen
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 76.000 uur (L80); 100.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

START Panel 600x600	€
0042869 START Panel 600 36W 3800lm 830 LILO	87,00
0042870 START Panel 600 36W 4000lm 840 LILO	87,00
0042882 START Panel 600 36W 4000lm 840 DALI	o.a.

START Panel 600x600 UGR19	€
0042824 START Panel UGR19 600 36W 3400lm 830 LILO	87,00
0042827 START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 LILO	93,00
0042825 START Panel UGR19 600 36W 3600lm 840 LILO	87,00
0042828 START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 LILO	93,00
0042851 START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 DALI	129,00
0042849 START Panel UGR19 600 36W 3600lm 840 DALI	o.a.
0042852 START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 DALI	129,00

START Panel 1200x300 UGR19	€
0042836 START Panel UGR19 1200 36W 3600lm 830 LILO	108,00
0042837 START Panel UGR19 1200 36W 3800lm 840 LILO	108,00
0042861 START Panel UGR19 1200 36W 3800lm 840 DALI	139,00

NIEUWE PRODUCTEN

START Panel 600x600	€
0044635 START Panel 600 30W 3800lm 830 LILO	o.a.
0044636 START Panel 600 30W 4000lm 840 LILO	o.a.
0044637 START Panel 600 30W 4000lm 840 DALI	o.a.

START Panel 600x600 UGR19	€
0044626 START Panel UGR19 600 27W 3400lm 830 LILO	o.a.
0044656 START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830	o.a.
0044627 START Panel UGR19 600 27W 3600lm 840 LILO	o.a.
0044638 START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840 LILO	o.a.
0044657 START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830 DALI	o.a.
0044628 START Panel UGR19 600 27W 3600lm 840 DALI	o.a.
0044639 START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840 DALI	o.a.

START Panel 1200x300 UGR19	€
0044629 START Panel UGR19 1200 29W 3600lm 830 LILO	o.a.
0044630 START Panel UGR19 1200 29W 3800lm 840 LILO	o.a.
0044631 START Panel UGR19 1200 29W 3800lm 840 DALI	o.a.

Accessoires	€
0047046 START Panel Montagedips 4 stuks	7,00
0047416 Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047418 Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	119,00
0047547 START Panel Pendelkit	11,00
0047197 Opbouwkit 600x600x70mm	50,00
0047198 Opbouwkit 1200x300x70mm	58,00
0046600 Noodunit 6V-55V	146,00
0046601 Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00
0079403 LiLo-box (loop-in/loop-buiten) 5-weg 4-polig	8,00

MODULAIRE INBOUWARMATUREN

START Panel Eco

SYLVANIA

START Panel Eco

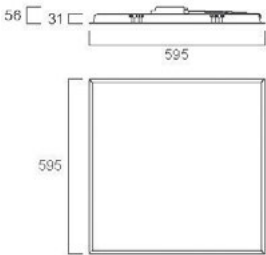
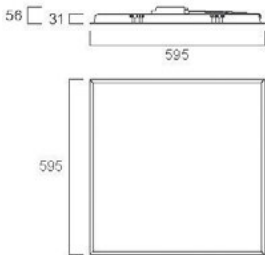
SYLVANIA



- Instapmodel backlit ledpaneel, ideaal voor het verlichten van drukke gebieden, gangen en kantoor- of commerciële ruimten
- Rendement tot 89lm/W
- UGR<19-versie beschikbaar voor een hoog niveau van visueel comfort
- Kleurtemperatuur 3000K, 4000K & 6500K
- Inbouw-, opbouw-, of pendelmontage (met accessoires)
- Veiligheidskabel standaard meegeleverd
- LiLo-box voor snel aansluiten en doorlussen
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 71000 uur (L80)
- 3 jaar garantie



- Instapmodel backlit ledpaneel, ideaal voor het verlichten van drukke gebieden, gangen en kantoor- of commerciële ruimten
- Rendement tot 110lm/W
- Kleurtemperatuur 3000K, 4000K & 6500K
- Inbouw-, opbouw-, of pendelmontage (met accessoires)
- Veiligheidskabel standaard meegeleverd
- LiLo-box voor snel aansluiten en doorlussen
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 76000 uur (L80)
- 3 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

START Panel Eco 600x600	€
0042807 START Panel Eco 600 36W 3200lm 830 LILO	72,00
0042808 START Panel Eco 600 36W 3200lm 840 LILO	72,00
0042809 START Panel Eco 600 36W 3200lm 865 LILO	o.a.

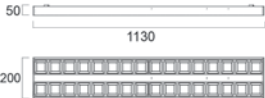
NIEUWE PRODUCTEN

START Panel Eco 600x600	€
0044623 START Panel Eco 600 29W 3200lm 830 LILO	59,00
0044624 START Panel Eco 600 29W 3200lm 840 LILO	59,00
0044625 START Panel Eco 600 29W 3200lm 865 LILO	59,00

Accessoires	€
0047416 Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047197 Opbouwkit 600x600x70mm	50,00
0046600 Noodunit 6V-55V	146,00
0046601 Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00



- Opbouwarmatuur met zeer lage luminantie voor uitstekend visueel comfort
- Gesatineerd aluminium optiek (UGR <16 en luminantie <200 cd/m² bij 65°, voldoet aan EN 12 464-1 voor werk op computerwerkplekken) of wit optiek (UGR <19 en luminantie < 2500 cd/m²)
- Versies met Directe of Direct/Indirecte (70/30%) lichtverdeling beschikbaar
- Lichtstroom: tot 7000lm - Rendement tot 164lm/W - CRI>80 of >90 - SDCM: 3
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K & Tunable White
- Sturing:
 - bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor
- Optix LumiNature : model uitgerust met een innovatieve led die het lightspectrum van de zon zo goed mogelijk nabootst, zonder blauwe pieken en met een uitzonderlijke kleurweergave van CRI>97. HCL-modellen (Human Centric Lighting) uitgerust met SylSmart verlichtingsmanagement voegen een dynamische regeling toe die aansluit bij het natuurlijke circadiane ritme van het menselijk lichaam voor maximaal welzijn en visueel comfort.
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar.
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 120.000 uur (L80), behalve LumiNature: 68.000 uur (L80) voor LUMI HCL-versies en 60.000 uur (L80) voor LUMI-versies
- 5 jaar garantie



Optix 1200 x 200 - Middelhoog vermogen Direct			€
2023700	Optix S 1200 2L 26W 3400lm 830 ALU		403,00
2023702	Optix S 1200 2L 23W 3400lm 830 WIT		398,00
2023701	Optix S 1200 2L 26W 3400lm 830 ALU DALI		420,00
2023703	Optix S 1200 2L 23W 3400lm 830 WIT DALI		414,00
2023704	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU		403,00
2023714	Optix S 1200 2L 23W 3600lm 840 WIT		398,00
2023705	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI		421,00
2023715	Optix S 1200 2L 23W 3600lm 840 WIT DALI		414,00
2023709	Optix S 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSC		520,00
2023719	Optix S 1200 2L 24W 3600lm 840 WIT SSC		515,00
2023928	Optix S 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSA		o.a.
2023930	Optix S 1200 2L 24W 3600lm 840 WIT SSA		o.a.
2023707	Optix S 1200 2L 29W 3600lm 840 ALU EM		564,00
2023717	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 WIT EM		559,00
2023706	Optix S 1200 2L 29W 3600lm 840 ALU DALI EM		581,00
2023716	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 WIT DALI EM		575,00
2023710	Optix S 1200 2L 29W 3700lm 940 ALU DALI		432,00
2023712	Optix S 1200 2L 27W 3700lm 940 WIT DALI		427,00
2023711	Optix S 1200 2L 32W 3700lm 940 ALU DALI EM		591,00
2023713	Optix S 1200 2L 30W 3700lm 940 WIT DALI EM		586,00

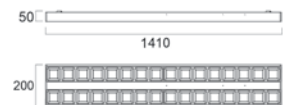
Optix 1200 x 200 - Middelhoog vermogen Direct - Tunable White			€
2023764	Optix S 1200 2L TW 30W 3200lm ALU DALI		583,00
2023768	Optix S 1200 2L TW 30W 3600lm WIT DALI		577,00
2023766	Optix S 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC		684,00
2023770	Optix S 1200 2L TW 31W 3600lm WIT SSC		677,00
2023765	Optix S 1200 2L TW 33W 3200lm ALU DALI EM		744,00
2023769	Optix S 1200 2L TW 33W 3600lm WIT DALI EM		739,00
2023767	Optix S 1200 2L TW 34W 3200lm ALU SSC EM		846,00
2023771	Optix S 1200 2L TW 34W 3600lm WIT SSC EM		840,00

LumiNature			€
2023827	Optix S 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU		430,00
2023828	Optix S 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU DALI		445,00
2023829	Optix S 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSC		581,00
2023940	Optix S 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSA		o.a.
2023830	Optix S 1200 2L LUMI HCL 36W 3500lm ALU DALI		586,00
2023831	Optix S 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC		704,00

Optix 1200 x 200 - Middelhoog vermogen Direct / Indirect			€
2023720	Optix S 1200 2L 29W 4000lm D/I 830 ALU		450,00
2023722	Optix S 1200 2L 29W 4000lm D/I 830 WIT		444,00
2023721	Optix S 1200 2L 29W 4000lm D/I 830 ALU DALI		465,00
2023723	Optix S 1200 2L 29W 4000lm D/I 830 WIT DALI		458,00
2023724	Optix S 1200 2L 29W 4100lm D/I 840 ALU		450,00
2023734	Optix S 1200 2L 25W 4100lm D/I 840 WIT		444,00
2023725	Optix S 1200 2L 29W 4100lm D/I 840 ALU DALI		465,00
2023735	Optix S 1200 2L 25W 4100lm D/I 840 WIT DALI		458,00
2023729	Optix S 1200 2L 30W 4100lm D/I 840 ALU SSC		566,00
2023739	Optix S 1200 2L 26W 4100lm D/I 840 WIT SSC		560,00
2023931	Optix S 1200 2L 30W 4100lm D/I 840 ALU SSA		o.a.
2023932	Optix S 1200 2L 26W 4100lm D/I 840 WIT SSA		o.a.
2023727	Optix S 1200 2L 32W 4100lm D/I 840 ALU EM		612,00
2023737	Optix S 1200 2L 28W 4100lm D/I 840 WIT EM		605,00
2023726	Optix S 1200 2L 32W 4100lm D/I 840 ALU DALI EM		627,00
2023736	Optix S 1200 2L 28W 4100lm D/I 840 WIT DALI EM		620,00
2023730	Optix S 1200 2L 32W 4100lm D/I 940 ALU DALI		479,00
2023732	Optix S 1200 2L 29W 4100lm D/I 940 WIT DALI		473,00
2023731	Optix S 1200 2L 35W 4100lm D/I 940 ALU DALI EM		639,00
2023733	Optix S 1200 2L 32W 4100lm D/I 940 WIT DALI EM		632,00

Optix 1200 x 200 - Middelhoog vermogen Direct / Indirect - Tunable White			€
2023756	Optix S 1200 2L TW 31W 3700lm D/I ALU DALI		629,00
2023760	Optix S 1200 2L TW 31W 3900lm D/I WIT DALI		612,00
2023758	Optix S 1200 2L TW 32W 3700lm D/I ALU SSC		730,00
2023762	Optix S 1200 2L TW 32W 3900lm D/I WIT SSC		724,00
2023757	Optix S 1200 2L TW 34W 3700lm D/I ALU DALI EM		790,00
2023761	Optix S 1200 2L TW 34W 3900lm D/I WIT DALI EM		785,00
2023759	Optix S 1200 2L TW 35W 3700lm D/I ALU SSC EM		892,00
2023763	Optix S 1200 2L TW 35W 3900lm D/I WIT SSC EM		886,00

Optix 1200 x 200 - Hoog vermogen Direct/Indirect			€
2023740	Optix S 1200 2L 36W 5100lm D/I HO 830 ALU		450,00
2023742	Optix S 1200 2L 33W 5100lm D/I HO 830 WIT		456,00
2023741	Optix S 1200 2L 36W 5100lm D/I HO 830 ALU DALI		476,00
2023743	Optix S 1200 2L 33W 5100lm D/I HO 830 WIT DALI		470,00
2023744	Optix S 1200 2L 36W 5600lm D/I HO 840 ALU		461,00
2023750	Optix S 1200 2L 35W 5600lm D/I HO 840 WIT		456,00
2023745	Optix S 1200 2L 36W 5600lm D/I HO 840 ALU DALI		476,00
2023751	Optix S 1200 2L 35W 5600lm D/I HO 840 WIT DALI		470,00
2023749	Optix S 1200 2L 37W 5600lm D/I HO 840 ALU SSC		577,00
2023755	Optix S 1200 2L 36W 5600lm D/I HO 840 WIT SSC		571,00
2023933	Optix S 1200 2L 37W 5600lm D/I HO 840 ALU SSA		o.a.
2023934	Optix S 1200 2L 36W 5600lm D/I HO 840 WIT SSA		o.a.
2023747	Optix S 1200 2L 39W 5600lm D/I HO 840 ALU EM		623,00
2023753	Optix S 1200 2L 38W 5600lm D/I HO 840 WIT EM		616,00
2023746	Optix S 1200 2L 39W 5600lm D/I HO 840 ALU DALI EM		637,00
2023752	Optix S 1200 2L 38W 5600lm D/I HO 840 WIT DALI EM		631,00



Optix 1500 x 200 - Hoog rendement Direct / Indirect			€
2023772	Optix S 1500 2L 45W 7000lm D/I HO 840 ALU DALI		575,00
2023777	Optix S 1500 2L 44W 7000lm D/I HO 840 WIT DALI		569,00
2023776	Optix S 1500 2L 46W 7000lm D/I HO 840 ALU SSC		694,00
2023781	Optix S 1500 2L 45W 7000lm D/I HO 840 WIT SSC		688,00
2023935	Optix S 1500 2L 46W 7000lm D/I HO 840 ALU SSA		o.a.
2023936	Optix S 1500 2L 45W 7000lm D/I HO 840 WIT SSA		o.a.
2023774	Optix S 1500 2L 48W 7000lm D/I HO 840 ALU EM		730,00
2023779	Optix S 1500 2L 47W 7000lm D/I HO 840 WIT EM		724,00
2023773	Optix S 1500 2L 48W 7000lm D/I HO 840 ALU DALI EM		736,00
2023778	Optix S 1500 2L 47W 7000lm D/I HO 840 WIT DALI EM		747,00

Ophanging met elektrische aansluitingen			€
5050568	Acc Pendelkit + 3-polig snoer Wit		64,00
5050571	Acc Pendelkit + 5-polig snoer Wit		93,00
5050574	Acc Pendelkit + 3-polig snoer Transparant		89,00
5050577	Acc Pendelkit + 5-polig snoer Transparant		119,00
5050604	Plafondrozet		26,00

Accessoires voor doorvoerbedrading			€
2021721	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm ² 1200mm		16,00
2021722	Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm ² 1200mm		18,00
2021723	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5+2x0,5mm ² 1200mm		19,00
2021724	Optix Linear Doorvoerbedrading 2x0,5+2x0,5mm ² 1200mm		17,00
2021727	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm ² 1500mm		18,00
2021728	Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm ² 1500mm		20,00
2021729	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5+2x0,5mm ² 1500mm		22,00
2021730	Optix Linear Doorvoerbedrading 2x0,5+2x0,5mm ² 1500mm		18,00

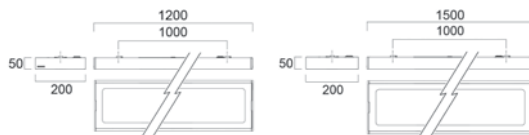
Mechanische accessoires			€
2021712	Optix S Verbindingskit - kunststof		26,00
2021713	Optix S 2L Blindpaneel 600mm		159,00
2021714	Optix S 2L Blindpaneel 900mm		200,00
2021715	Optix S 2L Blindpaneel 1200mm		209,00
2021716	Optix S 2L Blindpaneel 1500mm		215,00
5054686	Universele Pendelkit 1.5M		27,00

Optix Opbouw MPO

Concord



- Opbouwarmatuur met zeer lage luminantie voor uitstekend visueel comfort
- Micro-prismatische diffusor (UGR<19)
- Directe of Directe/Indirecte (70/30%) versies beschikbaar
- Lichtstroom: tot 4350lm (directe versie) en tot 6650lm (directe/indirecte versie)
- Rendement tot 124lm/W (directe versie) en 136lm/W (directe/indirecte versie)
- Sturing:
 - bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piezoschakelaar.
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 130.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Optix MPO 1200 Direct			€
2021672	Optix S 1200 MPO D 23W 2863lm 840		360,00
2021673	Optix S 1200 MPO D 26W 2863lm 840 EM		521,00
2021674	Optix S 1200 MPO D 24W 2863lm 840 DALI		375,00
2021675	Optix S 1200 MPO D 26W 2863lm 840 DALI EM		538,00
2021664	Optix S 1200 MPO D HO 30W 3550lm 840		371,00
2021665	Optix S 1200 MPO D HO 33W 3550lm 840 EM		532,00
2021666	Optix S 1200 MPO D HO 31W 3550lm 840 DALI		385,00
2021667	Optix S 1200 MPO D HO 33W 3550lm 840 DALI EM		547,00

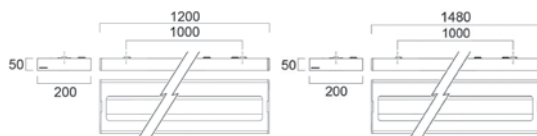
Optix MPO 1500 Direct			€
2021702	Optix S 1500 MPO D 36W 4350lm 840		417,00
2021703	Optix S 1500 MPO D 38W 4350lm 840 EM		574,00
2021704	Optix S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 DALI		432,00
2021705	Optix S 1500 MPO D 38W 4350lm 840 DALI EM		595,00
2021706	Optix S 1500 MPO D 37W 4350lm 840 SSC		591,00
2023911	Optix S 1500 MPO D 37W 4350lm 840 SSA		o.a.

Optix MPO 1200 Direct/Indirect			€
2021668	Optix S 1200 MPO D/I 36W 4900lm 840		395,00
2021669	Optix S 1200 MPO D/I 39W 4900lm 840 EM		555,00
2021670	Optix S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 DALI		409,00
2021671	Optix S 1200 MPO D/I 39W 4900lm 840 DALI EM		570,00
2021660	Optix S 1200 MPO D/I HO 44W 5770lm 840		417,00
2021661	Optix S 1200 MPO D/I HO 47W 5770lm 840 EM		577,00
2021662	Optix S 1200 MPO D/I HO 45W 5770lm 840 DALI		431,00
2021663	Optix S 1200 MPO D/I HO 47W 5770lm 840 DALI EM		593,00

Optix Asymmetrisch Opbouw

Concord


- Opbouwarmatuur met lage luminantie beschikbaar in 1200x200mm of 1500x200mm
Ideaal voor het verlichten van schoolborden
- Rendement tot 116lm/W
- Lichtstroom: van 3380lm tot 4250lm
- CRI>80 - SDCM<3
- Kleurtemperatuur: 3000K & 4000K
- Minimalistisch, onopvallend ontwerp voor perfecte integratie
- Fotobiologische risicogroep RG0
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 100.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Optix Asymmetrisch Opbouw 1200

	€
2021676 Optix Asymmetrisch S 1200 30W 3380lm 830	316,00
2021677 Optix Asymmetrisch S 1200 30W 3380lm 830 DALI	345,00
2021678 Optix Asymmetrisch S 1200 30W 3380lm 830 SSC	484,00
2021679 Optix Asymmetrisch S 1200 30W 3480lm 840	316,00
2021680 Optix Asymmetrisch S 1200 30W 3480lm 840 DALI	345,00
2021681 Optix Asymmetrisch S 1200 31W 3480lm 840 SSC	484,00

Optix Asymmetrisch Opbouw 1500

	€
2021734 Optix Asymmetrisch S 1500 37W 4250lm 840	332,00
2021735 Optix Asymmetrisch S 1500 37W 4250lm 840 DALI	350,00
2021736 Optix Asymmetrisch S 1500 38W 4250lm 840 SSC	472,00

Mechanische accessoires

	€
2021712 Optix S Verbindingskit - kunststof	26,00
2021713 Optix S 2L Blindpaneel 600mm	159,00
2021714 Optix S 2L Blindpaneel 900mm	200,00
2021715 Optix S 2L Blindpaneel 1200mm	209,00
2021716 Optix S 2L Blindpaneel 1500mm	215,00
0044100 Wandbeugels	147,00
5054686 Universele Pendelkit 1.5M	27,00

Pendelkit met elektrische aansluiting

	€
5050568 Acc Pendelkit + 3-polig snoer Wit	64,00
5050571 Acc Pendelkit + 5-polig snoer Wit	93,00
5050574 Acc Pendelkit + 3-polig snoer Transparant	89,00
5050577 Acc Pendelkit + 5-polig snoer Transparant	119,00
5050604 Plafondrozet	26,00

Accessoires - doorvoerbedrading

	€
2021721 Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm ² 1200mm	16,00
2021722 Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm ² 1200mm	18,00

Optix MPO 1500 Direct/Indirect	€
2021696 Optix S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840	471,00
2021697 Optix S 1500 MPO D/I 51W 6650lm 840 EM	631,00
2021698 Optix S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840 DALI	486,00
2021699 Optix S 1500 MPO D/I 51W 6650lm 840 DALI EM	648,00
2021700 Optix S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 SSC	617,00
2023910 Optix S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 SSA	o.a.

Mechanische accessoires	€
2021712 Optix S Verbindingskit - kunststof	26,00
2021713 Optix S 2L Blindpaneel 600mm	159,00
2021714 Optix S 2L Blindpaneel 900mm	200,00
2021715 Optix S 2L Blindpaneel 1200mm	209,00
2021716 Optix S 2L Blindpaneel 1500mm	215,00
5054686 Universele Pendelkit 1.5M	27,00

Ophanging met elektrische aansluitingen

	€
5050568 Acc Pendelkit + 3-polig snoer Wit	64,00
5050571 Acc Pendelkit + 5-polig snoer Wit	93,00
5050574 Acc Pendelkit + 3-polig snoer Transparant	89,00
5050577 Acc Pendelkit + 5-polig snoer Transparant	119,00
5050604 Plafondrozet	26,00

Accessoires voor doorvoerbedrading

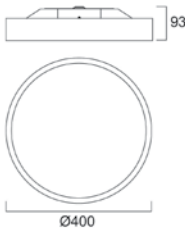
	€
2021721 Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm ² 1200mm	16,00
2021722 Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm ² 1200mm	18,00
2021723 Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5+2x0,5mm ² 1200mm	19,00
2021724 Optix Linear Doorvoerbedrading 2x0,5+2x0,5mm ² 1200mm	17,00
2021727 Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm ² 1500mm	18,00
2021728 Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm ² 1500mm	20,00
2021729 Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5+2x0,5mm ² 1500mm	22,00
2021730 Optix Linear Doorvoerbedrading 2x0,5+2x0,5mm ² 1500mm	18,00

Colossal

Concord



- Ronde armatuur met combinatie van aluminium ring en kunststof diffusor
- Lichtstroom van 1650lm tot 22.175lm met een efficiëntie tot 144lm/W
- Directe en direct/Indirecte (halo) versies. Beschikbaar in 4 diameters: 400, 600, 900 en 1200 mm
- Opbouw- en pendelmontage (wandmontage mogelijk voor 400 en 600mm modellen)
- Opalen en prismatische versies beschikbaar (prismatisch: UGR<19) - CRI80 & CRI90 versies beschikbaar - SDCM<3
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar.
- Noodversies beschikbaar
- 900 en 1200 mm versies: Pendelkit inbegrepen, plafondroos separaat bestellen
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 145.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Colossal 400mm, Opalen diffusor, Direct CRI80			€
2071101	Colossal 400 21W 2460lm 830 Opaal Dir		609,00
2071103	Colossal 400 21W 2460lm 830 Opaal Dir DALI		647,00
2071105	Colossal 400 21W 2460lm 830 Opaal Dir SSC		771,00
2071111	Colossal 400 21W 2580lm 840 Opaal Dir		609,00
2071113	Colossal 400 21W 2580lm 840 Opaal Dir DALI		647,00
2071115	Colossal 400 21W 2580lm 840 Opaal Dir SSC		771,00
2071329	Colossal 400 27W 3435lm Ho 840 Opaal Dir		609,00
2071331	Colossal 400 27W 3435lm Ho 840 Opaal Dir DALI		647,00

Colossal 400mm, Opalen diffusor, Direct CRI90			€
2071121	Colossal 400 21W 2200lm 940 Opaal Dir		611,00
2071123	Colossal 400 21W 2200lm 940 Opaal Dir DALI		649,00
2071125	Colossal 400 21W 2200lm 940 Opaal Dir SSC		773,00

Colossal 400mm, Opalen diffusor, Direct+Halo CRI80			€
2071131	Colossal 400 21W 2550lm 830 Opaal Dir+Hal		637,00
2071133	Colossal 400 21W 2550lm 830 Opaal Dir+Hal DALI		675,00
2071135	Colossal 400 21W 2550lm 830 Opaal Dir+Hal SSC		800,00
2071141	Colossal 400 21W 2680lm 840 Opaal Dir+Hal		637,00
2071143	Colossal 400 21W 2680lm 840 Opaal Dir+Hal DALI		675,00
2071145	Colossal 400 21W 2680lm 840 Opaal Dir+Hal SSC		800,00
2071333	Colossal 400 27W 3560lm Ho 840 Opaal Dir+Hal		637,00
2071335	Colossal 400 27W 3560lm Ho 840 Opaal Dir+Hal DALI		675,00

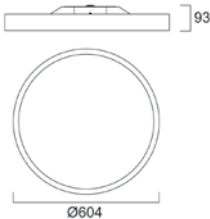
Colossal 400mm, Opalen diffusor, Direct+Halo CRI90			€
2071151	Colossal 400 21W 2280lm 940 Opaal Dir+Hal		639,00
2071153	Colossal 400 21W 2280lm 940 Opaal Dir+Hal DALI		677,00
2071155	Colossal 400 21W 2280lm 940 Opaal Dir+Hal SSC		802,00

Colossal 400mm, Prismatische diffusor, Direct CRI80			€
2071106	Colossal 400 16W 1845lm 830 Prism Dir		617,00
2071108	Colossal 400 16W 1845lm 830 Prism Dir DALI		673,00
2071110	Colossal 400 16W 1845lm 830 Prism Dir SSC		793,00
2071116	Colossal 400 16W 1935lm 840 Prism Dir		617,00
2071118	Colossal 400 16W 1935lm 840 Prism Dir DALI		673,00
2071120	Colossal 400 16W 1935lm 840 Prism Dir SSC		793,00

Colossal 400 mm, Prismatische diffusor, Direct CRI90			€
2071126	Colossal 400 16W 1650lm 940 Prism Dir		619,00
2071128	Colossal 400 16W 1650lm 940 Prism Dir DALI		675,00
2071130	Colossal 400 16W 1650lm 940 Prism Dir SSC		795,00

Colossal 400 mm, Prismatische diffusor, Direct+Halo CRI80			€
2071136	Colossal 400 16W 1920lm 830 Prism Dir+Hal		645,00
2071138	Colossal 400 16W 1920lm 830 Prism Dir+Hal DALI		701,00
2071140	Colossal 400 16W 1920lm 830 Prism Dir+Hal SSC		821,00
2071146	Colossal 400 16W 2015lm 840 Prism Dir+Hal		645,00
2071148	Colossal 400 16W 2015lm 840 Prism Dir+Hal DALI		701,00
2071150	Colossal 400 16W 2015lm 840 Prism Dir+Hal SSC		821,00

Colossal 400mm, Prismatische diffusor, Direct+Halo CRI90			€
2071156	Colossal 400 16W 1715lm 940 Prism Dir+Hal		647,00
2071158	Colossal 400 16W 1715lm 940 Prism Dir+Hal DALI		703,00
2071160	Colossal 400 16W 1715lm 940 Prism Dir+Hal SSC		823,00



Colossal 600mm, Opalen diffusor, Direct CRI80			€
2071161	Colossal 600 40W 5075lm 830 Opaal Dir		951,00
2071163	Colossal 600 40W 5075lm 830 Opaal Dir DALI		987,00
2071400	Colossal 600 40W 5075lm 830 Opaal Dir SSA		o.a.
2071166	Colossal 600 40W 5075lm 830 Opaal Dir SSC		1125,00
2071173	Colossal 600 40W 5330lm 840 Opaal Dir		951,00
2071175	Colossal 600 40W 5330lm 840 Opaal Dir DALI		987,00
2071402	Colossal 600 40W 5330lm 840 Opaal Dir SSA		o.a.
2071178	Colossal 600 40W 5330lm 840 Opaal Dir SSC		1124,00

Colossal 600mm, Opalen diffusor, Direct CRI90			€
2071185	Colossal 600 40W 4535lm 940 Opaal Dir		956,00
2071187	Colossal 600 40W 4535lm 940 Opaal Dir DALI		991,00
2071404	Colossal 600 40W 4535lm 940 Opaal Dir SSA		o.a.
2071190	Colossal 600 40W 4535lm 940 Opaal Dir SSC		1129,00

Colossal 600mm, Opalen diffusor, Direct+Halo CRI80			€
2071197	Colossal 600 40W 5190lm 830 Opaal Dir+Hal		996,00
2071199	Colossal 600 40W 5190lm 830 Opaal Dir+Hal DALI		1031,00
2071406	Colossal 600 40W 5190lm 830 Opaal Dir+Hal SSA		o.a.
2071202	Colossal 600 40W 5190lm 830 Opaal Dir+Hal SSC		1170,00
2071209	Colossal 600 40W 5445lm 840 Opaal Dir+Hal		996,00
2071211	Colossal 600 40W 5445lm 840 Opaal Dir+Hal DALI		1031,00
2071408	Colossal 600 40W 5445lm 840 Opaal Dir+Hal SSA		o.a.
2071214	Colossal 600 40W 5445lm 840 Opaal Dir+Hal SSC		1169,00

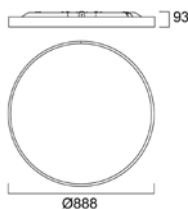
Colossal 600mm, Opalen diffusor, Direct+Halo CRI90			€
2071221	Colossal 600 40W 4635lm 940 Opaal Dir+Hal		1000,00
2071223	Colossal 600 40W 4635lm 940 Opaal Dir+Hal DALI		1036,00
2071410	Colossal 600 40W 4635lm 940 Opaal Dir+Hal SSA		o.a.
2071226	Colossal 600 40W 4635lm 940 Opaal Dir+Hal SSC		1174,00

Colossal 600mm, Prismatische diffusor, Direct CRI80			€
2071167	Colossal 600 31W 3805lm 830 Prism Dir		992,00
2071169	Colossal 600 31W 3805lm 830 Prism Dir DALI		1039,00
2071401	Colossal 600 31W 3805lm 830 Prism Dir SSA		o.a.
2071172	Colossal 600 31W 3805lm 830 Prism Dir SSC		1177,00
2071179	Colossal 600 31W 3995lm 840 Prism Dir		992,00
2071181	Colossal 600 31W 3995lm 840 Prism Dir DALI		1039,00
2071403	Colossal 600 31W 3995lm 840 Prism Dir SSA		o.a.
2071184	Colossal 600 31W 3995lm 840 Prism Dir SSC		1176,00

Colossal 600 mm, Prismatische diffusor, Direct CRI90			€
2071191	Colossal 600 31W 3400lm 940 Prism Dir		997,00
2071193	Colossal 600 31W 3400lm 940 Prism Dir DALI		1044,00
2071405	Colossal 600 31W 3400lm 940 Prism Dir SSA		o.a.
2071196	Colossal 600 31W 3400lm 940 Prism Dir SSC		1182,00

Colossal 600 mm, Prismatische diffusor, Direct+Halo CRI80			€
2071203	Colossal 600 31W 3900lm 830 Prism Dir+Hal		1037,00
2071205	Colossal 600 31W 3900lm 830 Prism Dir+Hal DALI		1084,00
2071407	Colossal 600 31W 3900lm 830 Prism Dir+Hal SSA		o.a.
2071208	Colossal 600 31W 3900lm 830 Prism Dir+Hal SSC		1221,00
2071215	Colossal 600 31W 4090lm 840 Prism Dir+Hal		1037,00
2071217	Colossal 600 31W 4090lm 840 Prism Dir+Hal DALI		1084,00
2071409	Colossal 600 31W 4090lm 840 Prism Dir+Hal SSA		o.a.
2071220	Colossal 600 31W 4090lm 840 Prism Dir+Hal SSC		1221,00

Colossal 600mm, Prismatische diffusor, Direct+Halo CRI90			€
2071227	Colossal 600 31W 3485lm 940 Prism Dir+Hal		1041,00
2071229	Colossal 600 31W 3485lm 940 Prism Dir+Hal DALI		1088,00
2071411	Colossal 600 31W 3485lm 940 Prism Dir+Hal SSA		o.a.
2071232	Colossal 600 31W 3485lm 940 Prism Dir+Hal SSC		1225,00



Colossal 900mm, Opalen diffusor, Direct CRI80			€
2071233	Colossal 900 77W 10375lm 830 Opaal Dir DALI		2097,00
2071412	Colossal 900 77W 10375lm 830 Opaal Dir SSA		o.a.
2071236	Colossal 900 77W 10375lm 830 Opaal Dir SSC		2241,00
2071241	Colossal 900 77W 10890lm 840 Opaal Dir DALI		2097,00
2071414	Colossal 900 77W 10890lm 840 Opaal Dir SSA		o.a.
2071244	Colossal 900 77W 10890lm 840 Opaal Dir SSC		2241,00

Colossal 900mm, Opalen diffusor, Direct CRI90			€
2071249	Colossal 900 77W 9275lm 940 Opaal Dir DALI		2106,00
2071416	Colossal 900 77W 9275lm 940 Opaal Dir SSA		o.a.
2071252	Colossal 900 77W 9275lm 940 Opaal Dir SSC		2249,00

Colossal 900mm, Opalen diffusor, Direct+Halo CRI80			€
2071257	Colossal 900 77W 10505lm 830 Opaal Dir+Hal DALI		2155,00
2071418	Colossal 900 77W 10505lm 830 Opaal Dir+Hal SSA		o.a.
2071260	Colossal 900 77W 10505lm 830 Opaal Dir+Hal SSC		2294,00
2071265	Colossal 900 77W 11025lm 840 Opaal Dir+Hal DALI		2155,00
2071420	Colossal 900 77W 11025lm 840 Opaal Dir+Hal SSA		o.a.
2071268	Colossal 900 77W 11025lm 840 Opaal Dir+Hal SSC		2294,00

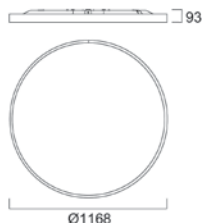
Colossal 900mm, Opalen diffusor, Direct+Halo CRI90			€
2071273	Colossal 900 77W 9390lm 940 Opaal Dir+Hal DALI		2164,00
2071422	Colossal 900 77W 9390lm 940 Opaal Dir+Hal SSA		o.a.
2071276	Colossal 900 77W 9390lm 940 Opaal Dir+Hal SSC		2303,00

Colossal 900mm, Prismatische diffusor, Direct CRI80			€
2071237	Colossal 900 59W 7785lm 830 Prism Dir DALI		2163,00
2071413	Colossal 900 59W 7785lm 830 Prism Dir SSA		o.a.
2071240	Colossal 900 59W 7785lm 830 Prism Dir SSC		2306,00
2071245	Colossal 900 59W 8170lm 840 Prism Dir DALI		2163,00
2071415	Colossal 900 59W 8170lm 840 Prism Dir SSA		o.a.
2071248	Colossal 900 59W 8170lm 840 Prism Dir SSC		2306,00

Colossal 900 mm, Prismatische diffusor, Direct CRI90			€
2071253	Colossal 900 59W 6955lm 940 Prism Dir DALI		2171,00
2071417	Colossal 900 59W 6955lm 940 Prism Dir SSA		o.a.
2071256	Colossal 900 59W 6955lm 940 Prism Dir SSC		2315,00

Colossal 900 mm, Prismatische diffusor, Direct+Halo CRI80			€
2071261	Colossal 900 59W 7895lm 830 Prism Dir+Hal DALI		2221,00
2071419	Colossal 900 59W 7895lm 830 Prism Dir+Hal SSA		o.a.
2071264	Colossal 900 59W 7895lm 830 Prism Dir+Hal SSC		2360,00
2071269	Colossal 900 59W 8285lm 840 Prism Dir+Hal DALI		2221,00
2071421	Colossal 900 59W 8285lm 840 Prism Dir+Hal SSA		o.a.
2071272	Colossal 900 59W 8285lm 840 Prism Dir+Hal SSC		2360,00

Colossal 900 mm, Prismatische diffusor, Direct+Halo CRI90			€
2071277	Colossal 900 59W 7055lm 940 Prism Dir+Hal DALI		2229,00
2071423	Colossal 900 59W 7055lm 940 Prism Dir+Hal SSA		o.a.
2071280	Colossal 900 59W 7055lm 940 Prism Dir+Hal SSC		2368,00


Colossal 1200mm, Opalen diffuser, Direct CRI80

		€
2071281	Colossal 1200 154W 20975lm 830 Opaal Dir DALI	3036,00
2071424	Colossal 1200 154W 20975lm 830 Opaal Dir SSA	o.a.
2071284	Colossal 1200 154W 20975lm 830 Opaal Dir SSC	3179,00
2071289	Colossal 1200 154W 22015lm 840 Opaal Dir DALI	3036,00
2071426	Colossal 1200 154W 22015lm 840 Opaal Dir SSA	o.a.
2071292	Colossal 1200 154W 22015lm 840 Opaal Dir SSC	3179,00

Colossal 1200mm, Opalen diffuser, Direct CRI90

		€
2071297	Colossal 1200 154W 18745lm 940 Opaal Dir DALI	3054,00
2071428	Colossal 1200 154W 18745lm 940 Opaal Dir SSA	o.a.
2071300	Colossal 1200 154W 18745lm 940 Opaal Dir SSC	3196,00

Colossal 1200mm, Opalen diffuser, Direct+Halo CRI80

		€
2071305	Colossal 1200 154W 21130lm 830 Opaal Dir+Hal DALI	3116,00
2071430	Colossal 1200 154W 21130lm 830 Opaal Dir+Hal SSA	o.a.
2071308	Colossal 1200 154W 21130lm 830 Opaal Dir+Hal SSC	3258,00
2071313	Colossal 1200 154W 22175lm 840 Opaal Dir+Hal DALI	3116,00
2071432	Colossal 1200 154W 22175lm 840 Opaal Dir+Hal SSA	o.a.
2071316	Colossal 1200 154W 22175lm 840 Opaal Dir+Hal SSC	3258,00

Colossal 1200mm, Opalen diffuser, Direct+Halo CRI90

		€
2071321	Colossal 1200 154W 18885lm 940 Opaal Dir+Hal DALI	3133,00
2071434	Colossal 1200 154W 18885lm 940 Opaal Dir+Hal SSA	o.a.
2071324	Colossal 1200 154W 18885lm 940 Opaal Dir+Hal SSC	3276,00

Colossal 1200mm, Prismatische diffuser, Direct CRI80

		€
2071285	Colossal 1200 118W 15735lm 830 Prism Dir DALI	3227,00
2071425	Colossal 1200 120W 15735lm 830 Prism Dir SSA	o.a.
2071288	Colossal 1200 118W 15735lm 830 Prism Dir SSC	3370,00
2071293	Colossal 1200 118W 16510lm 840 Prism Dir DALI	3227,00
2071427	Colossal 1200 120W 16510lm 840 Prism Dir SSA	o.a.
2071296	Colossal 1200 118W 16510lm 840 Prism Dir SSC	3370,00

Colossal 1200mm, Prismatische diffuser, Direct CRI90

		€
2071301	Colossal 1200 118W 14060lm 940 Prism Dir DALI	3245,00
2071429	Colossal 1200 120W 14060lm 940 Prism Dir SSA	o.a.
2071304	Colossal 1200 118W 14060lm 940 Prism Dir SSC	3387,00

Colossal 1200mm, Prismatische diffuser, Direct+Halo CRI80

		€
2071309	Colossal 1200 118W 15880lm 830 Prism Dir+Hal DALI	3306,00
2071431	Colossal 1200 120W 15880lm 830 Prism Dir+Hal SSA	o.a.
2071312	Colossal 1200 118W 15880lm 830 Prism Dir+Hal SSC	3449,00
2071317	Colossal 1200 118W 16665lm 840 Prism Dir+Hal DALI	3306,00
2071433	Colossal 1200 118W 16665lm 840 Prism Dir+Hal SSA	o.a.
2071320	Colossal 1200 118W 16665lm 840 Prism Dir+Hal SSC	3449,00

Colossal 1200mm, Prismatische diffuser, Direct+Halo CRI90

		€
2071325	Colossal 1200 118W 14190lm 940 Prism Dir+Hal DALI	3324,00
2071435	Colossal 1200 120W 14190lm 940 Prism Dir+Hal SSA	o.a.
2071328	Colossal 1200 118W 14190lm 940 Prism Dir+Hal SSC	3466,00

Colossal accessoires

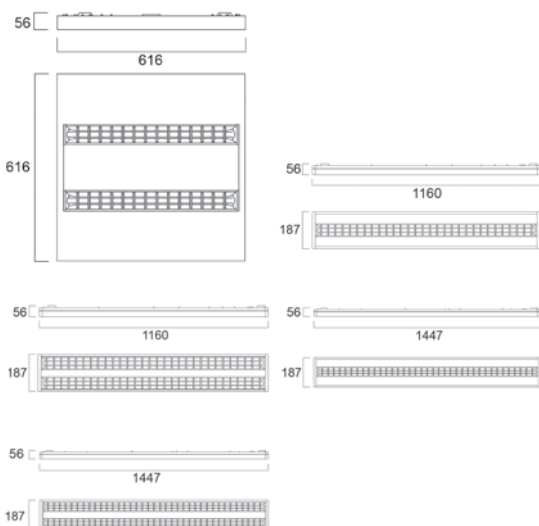
		€
2071091	Colossal plafondrozet	51,00
2071092	Colossal plafondrozet + pendelset 400/600mm	113,00
2071094	Colossal 3-aderige voedingskabel 6m Transparant	119,00
2071095	Colossal 5-aderige voedingskabel 6m Transparant	169,00

Rana Neo Opbouw

SYLVANIA

SylSmart


- Opbouwarmatuur voor hoog visueel comfort in commerciële toepassingen
- Afmetingen 600x600mm, 1200x200mm en 1500x200mm beschikbaar
- Lage luminantie ($L < 600 \text{ cd/m}^2$ bij 65°) en $UGR < 19$ diffusor, enkele of dubbele rij optiek in gesatineerd aluminium, voldoet aan de aanbevelingen van de norm EN 12 464-1
- Rendement tot 135lm/W
- Sturing:
 - bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piezoschakelaar.
- Snel aan te sluiten plug-in systeem (LiLo)
- Fotobiologische risicogroep RG0
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 96.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie


600x600 2 Lijnen 3000K

		€
0054210	Rana Neo S 600 2L 30W 3300lm 830	299,00
0054212	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 DALI	330,00
0054214	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSC	449,00
0044680	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSA	o.a.
0054216	Rana Neo S 600 2L 32W 3300lm 830 EM	470,00
0054218	Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 DALI EM	500,00
0054220	Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 SSC EM	600,00

600x600 2 Lijnen 4000K

		€
0054211	Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840	299,00
0054213	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 DALI	330,00
0054215	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC	449,00
0044681	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSA	o.a.
0054217	Rana Neo S 600 2L 32W 3500lm 840 EM	470,00
0054219	Rana Neo S 600 2L 33W 3500lm 840 DALI EM	500,00
0054221	Rana Neo S 600 2L 33W 3500lm 840 SSC EM	600,00

SylSmart Connected
SylSmart Standalone

Nood

Dimbaar

1200x200 1 Lijn 3000K		€
0054222	Rana Neo S 1200 1L 29W 3600lm 830	226,00
△ 0054224	Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 DALI	258,00
△ 0054226	Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSC	356,00
△ 0044682	Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA	o.a.
△ 0054228	Rana Neo S 1200 1L 31W 3600lm 830 EM	404,00
△ 0054230	Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 DALI EM	438,00
△ 0054232	Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 SSC EM	534,00

1200x200 1 Lijn 4000K		€
0054223	Rana Neo S 1200 1L 29W 3800lm 840	226,00
△ 0054225	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 DALI	258,00
△ 0054227	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 SSC	356,00
△ 0044684	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 SSA	o.a.
△ 0054229	Rana Neo S 1200 1L 31W 3800lm 840 EM	404,00
△ 0054231	Rana Neo S 1200 1L 32W 3800lm 840 DALI EM	438,00
△ 0054233	Rana Neo S 1200 1L 32W 3800lm 840 SSC EM	534,00

1200x200 2 Lijnen 3000K		€
0054234	Rana Neo S 1200 2L 57W 6800lm 830	272,00
△ 0054236	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI	304,00
△ 0054238	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 SSC	400,00
△ 0044683	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 SSA	o.a.
△ 0054240	Rana Neo S 1200 2L 59W 6800lm 830 EM	450,00
△ 0054242	Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 DALI EM	483,00
△ 0054244	Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 SSC EM	579,00

1200x200 2 Lijnen 4000K		€
0054235	Rana Neo S 1200 2L 57W 7500lm 840	272,00
△ 0054237	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 DALI	304,00
△ 0054239	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC	400,00
△ 0044685	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSA	o.a.
△ 0054241	Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM	450,00
△ 0054243	Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 DALI EM	483,00
△ 0054245	Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 SSC EM	579,00

1500x200 1 Lijn 3000K		€
0054246	Rana Neo S 1500 1L 36W 4400lm 830	277,00
△ 0054248	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 DALI	311,00
△ 0054250	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC	406,00
△ 0044686	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSA	o.a.
△ 0054252	Rana Neo S 1500 1L 38W 4400lm 830 EM	457,00
△ 0054254	Rana Neo S 1500 1L 39W 4400lm 830 DALI EM	489,00
△ 0054256	Rana Neo S 1500 1L 39W 4400lm 830 SSC EM	586,00

1500x200 1 Lijn 4000K		€
0054247	Rana Neo S 1500 1L 36W 4700lm 840	277,00
△ 0054249	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 DALI	311,00
△ 0054251	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSC	406,00
△ 0044688	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSA	o.a.
△ 0054253	Rana Neo S 1500 1L 38W 4700lm 840 EM	457,00
△ 0054255	Rana Neo S 1500 1L 39W 4700lm 840 DALI EM	489,00
△ 0054257	Rana Neo S 1500 1L 39W 4700lm 840 SSC EM	586,00

1500x200 2 Lijnen 3000K		€
0054258	Rana Neo S 1500 2L 70W 8800lm 830	341,00
△ 0054260	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 DALI	374,00
△ 0054262	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSC	470,00
△ 0044687	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSA	o.a.
△ 0054264	Rana Neo S 1500 2L 72W 8800lm 830 EM	519,00
△ 0054266	Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 DALI EM	552,00
△ 0054268	Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 SSC EM	648,00

1500x200 2 Lijnen 4000K		€
0054259	Rana Neo S 1500 2L 70W 9500lm 840	341,00
△ 0054261	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 DALI	374,00
△ 0054263	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC	470,00
△ 0044689	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA	o.a.
△ 0054265	Rana Neo S 1500 2L 72W 9500lm 840 EM	519,00
△ 0054267	Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 DALI EM	552,00
△ 0054269	Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 SSC EM	648,00

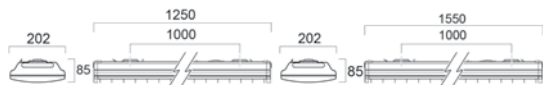
- Pendelset bestaande uit 4 metalen kabels met een lengte van 1,5 m + 4 plafondbevestigingen + 2 x 4 stroomkabelclips

Accessoires		€
0050581	Rana Square Pendelset	64,00
5050568	Acc Pendelkit + 3-polig snoer Wit	64,00
5050571	Acc Pendelkit + 5-polig snoer Wit	93,00
5050574	Acc Pendelkit + 3-polig snoer Transparant	89,00
5050577	Acc Pendelkit + 5-polig snoer Transparant	119,00
5050586	Rana Acc Susp + Tw 3-polig 1500 Set 5	54,00
5050604	Plafondrozet	26,00
5050616	Rana Acc Doorvoerbedrading 3-polig 1500	21,00
5050619	Rana Acc Doorvoerbedrading 5-polig 1500	26,00
5050622	Rana Acc Verbindingsclips 10ex	10,00
5054686	Universele Pendelkit 1.5m	27,00
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	109,00
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	119,00

Sylmaster



- Plafondarmatuur met T8 ledbuizen of lege behuizingen voor ledbuizen naar keuze
- Rendabele oplossing voor eenvoudige tertiaire ruimten en geprefabriceerde kantoorunits
- Optiek met lage luminantie en rendement tot 131lm/W
- Kleurtemperatuur complete armatuur: 4000K
- Opbouw- of pendelmontage met accessoires
- Twee afmetingen beschikbaar: 1250x200mm en 1550x200mm
- Levensduur bij uitrusting met ToLEDo Superia T8 buizen: 75.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



Sylmaster met buizen	€
0051690 Sylmaster T8 1200 2L 34W 4350lm 840	155,00
0051691 Sylmaster T8 1500 2L 44W 5750lm 840	179,00

Sylmaster zonder buizen	€
0051692 Sylmaster T8 1200 2L behuizing	115,00
0051693 Sylmaster T8 1500 2L behuizing	127,00

Compatibele ToLEDo™ buizen*	€
0030245 ToLEDo™ Superia T8 CCG 16.8W 1200mm 2760lm 830 PET SL	18,00
0030246 ToLEDo™ Superia T8 CCG 16.8W 1200mm 3100lm 840 PET SL	18,00
0030239 ToLEDo™ AVANT T8 CCG 13.3W 1200mm 2000lm 830 RL	12,50
0030240 ToLEDo™ AVANT T8 CCG 13.3W 1200mm 2000lm 840 RL	12,50
0030248 ToLEDo™ Superia T8 CCG 22.2W 1500mm 3850lm 830 PET SL	24,00
0030249 ToLEDo™ Superia T8 CCG 22.2W 1500mm 4100lm 840 PET SL	24,00
0030242 ToLEDo™ AVANT T8 CCG 18W 1500mm 2700lm 830 RL	14,50
0030243 ToLEDo™ AVANT T8 CCG 18W 1500mm 2700lm 840 RL	14,50

*Sylmaster T8 armaturen bevatten geen voorschakelapparaten; geleverd zonder buizen. Specificatie gebaseerd op meting met ToLEDo™ Superia T8 CCG en AC / ToLEDo™ Avant T8 CCG en AC buizen. De T8 buizen zijn compatibel met elektromagnetische uitrusting (CCG) en ook geschikt voor direct lichtnet (220-240).

Accessoires	€
5044209 Pendelset Vario Sylmaster	118,00

SYLVANIA

Areum Pendel

SYLVANIA



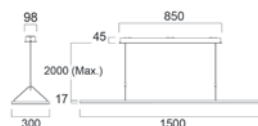
BINNENKORT BESCHIKBAAR



- Pendelarmatuur met een discreet, elegant design
- Directe/Indirecte (70/30%) lichtverdeling
- Ideaal voor kantoorruimten (UGR ≤ 19) en omgevingen met computerschermen volgens EN 12464-1
- Rendement tot 129lm/W
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar
- Kleurtemperatuur: 4000K
- De pendelkabels bevatten de stroomvoorziening om de installatie te vereenvoudigen met behoud van esthetische aantrekkingskracht
- Levensduur: 50.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Areum Pendel 1200	€
0042950 Areum Pendel 1200 D/I 42W 5150lm 840 ALU	289,00
0042958 Areum Pendel 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM ALU	o.a.
0042951 Areum Pendel 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI ALU	339,00
0042960 Areum Pendel 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI EM ALU	o.a.
0042959 Areum Pendel 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSAON ALU	o.a.
0042974 Areum Pendel 1200 D/I 40W 5150lm 840 SSC ALU	o.a.
0042952 Areum Pendel 1200 D/I 42W 5150lm 840 WIT	289,00
0042961 Areum Pendel 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM WIT	o.a.
0042953 Areum Pendel 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI WIT	339,00
0042963 Areum Pendel 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI EM WIT	o.a.
0042962 Areum Pendel 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSAON WIT	o.a.
0042975 Areum Pendel 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSC WIT	o.a.



Areum Pendel 1500	€
0042954 Areum Pendel 1500 D/I 58W 7000lm 840 ALU	374,00
0042964 Areum Pendel 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM ALU	o.a.
0042955 Areum Pendel 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI ALU	424,00
0042966 Areum Pendel 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI EM ALU	o.a.
0042965 Areum Pendel 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSAON ALU	o.a.
0042976 Areum Pendel 1500 D/I 56W 7000lm 840 SSC ALU	o.a.
0042956 Areum Pendel 1500 D/I 58W 7000lm 840 WIT	374,00
0042967 Areum Pendel 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM WIT	o.a.
0042957 Areum Pendel 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI WIT	424,00
0042969 Areum Pendel 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI EM WIT	o.a.
0042968 Areum Pendel 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSAON WIT	o.a.
0042977 Areum Pendel 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSC WIT	o.a.

Areum Wall

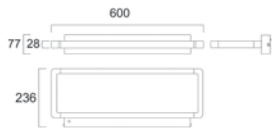
SYLVANIA

NEVA BINNENKORT BESCHIKBAAR

IP20 IK03 6500°C SylSmart



- Wandarmatuur met een discreet, elegant ontwerp
- Directe/Indirecte (40/60%) lichtverdeling
- Ideaal voor kantoorruimten (UGR ≤ 19) en omgevingen met computerschermen volgens EN 12464-1
- Rendement tot 130lm/W
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piezoschakelaar.
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Levensduur: 50.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Areum Wall 600		€
0042980	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 ALU	284,00
0042984	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM ALU	o.a.
0042981	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 DALI ALU	334,00
0042985	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM ALU	o.a.
0042988	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 SSC ALU	o.a.
0042982	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 WIT	284,00
0042986	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM WIT	o.a.
0042983	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 DALI WIT	334,00
0042987	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM WIT	o.a.
0042989	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 SSC WIT	o.a.

Areum Floor

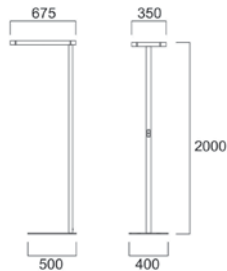
SYLVANIA

NEVA BINNENKORT BESCHIKBAAR

IP20 IK02 6500°C



- Staand armatuur voor flexibele verlichting in commerciële ruimten en kantoren
- Directe/indirecte (25/75%) lichtverdeling, dimbaar met een knop op de mast, voor een groot visueel comfort en een gelijkmatige lichtsterkteverdeling
- Ideaal voor kantoorruimten (UGR ≤ 14) en omgevingen met computerschermen volgens EN 12464-1
- Touchdim- of DALI+PIR besturingsopties
- Model met geïntegreerde PIR-sensor
- Rendement tot 149lm/W
- Afmetingen lichtunit 675 x 350 mm, mast 1950 mm hoog (totale hoogte 2m)
- Levensduur: 50.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Areum Floor		€
0042970	Areum Floor 94W 13700lm 840 Alu	o.a.
0042971	Areum Floor 92W 13700lm 840 PIR Alu	o.a.
0042972	Areum Floor 94W 13700lm 840 Wit	o.a.
0042973	Areum Floor 92W 13700lm 840 PIR Wit	o.a.

Deltawing

SYLVANIA

NEA

IP44 IK06 850°C SylSmart



- Plafondarmatuur ter vervanging van traditionele T5- en T8-armaturen
- Hoog rendement tot 135lm/W
- Lichtstroom van 2700 tot 4600lm en van 4300 tot 7400lm afhankelijk van armatuurlengte en aandrijfstroom ingesteld via 4 stappen-dipswitch
- Zeer efficiënte prismatische diffusor van polycarbonaat beperkt verblinding
- Drie 5-polige aansluitblokken voor eenvoudige bedrading en klaar voor doorvoerbedrading.
- Niet-dimbaar, DALI, SylSmart Standalone en MW sensorbesturingsopties
- Opbouwmontage of pendelmontage met behulp van de kit (apart te bestellen)
- Snel aan te sluiten plug-in systeem (LiLo)
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 80.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Deltawing 1200		€
0042930	Deltawing 1200 35W 4600lm 840	110,00
0042934	Deltawing 1200 38W 4600lm 840 EM	325,00
0042931	Deltawing 1200 35W 4600lm 840 DALI	150,00
0042935	Deltawing 1200 38W 4600lm 840 DALI EM	370,00
0042939	Deltawing 1200 35W 4600lm 840 MW	267,00
0042938	Deltawing 1200 36W 4600lm 840 SSC	295,00



Deltawing 1500		€
0042932	Deltawing 1500 55W 7400lm 840	130,00
0042936	Deltawing 1500 58W 7400lm 840 EM	345,00
0042933	Deltawing 1500 55W 7400lm 840 DALI	170,00
0042937	Deltawing 1500 58W 7400lm 840 DALI EM	390,00
0042941	Deltawing 1500 55W 7400lm 840 MW	287,00
0042940	Deltawing 1500 56W 7400lm 840 SSC	315,00

Deltawing-accessoires		€
3044724	DeltaWing Pendelset horizontale kabelankers	18,00
3044725	Deltawing Instelbare beugels	20,00
3044727	DeltaWing 45° bevestigingsbeugels 90° hoek	21,00

Mini Continuum II

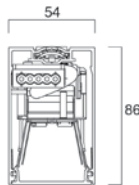
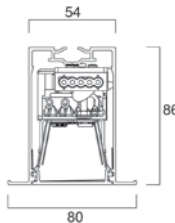
Concord

NEA

IP20 IK03 650°C



- Een veelzijdig, topklasse architecturaal lichtlijnarmatuur voor inbouw-, opbouw-, of pendelmontage.
- 65/35% Direct/Indirect (D/I) model, individueel adresseerbaar via DALI
- Prismatische versie is ideaal voor kantoorruimten (UGR ≤ 19) en omgevingen met computerschermen volgens EN 12464-1
- Direct/Indirect: tot 8100lm (2,4m, 4000K), met een rendement tot 140lm/W. Direct: tot 7200lm (3,6m, 4000K), met een rendement tot 133lm/W
- CRI > 80/Excellente kleurconsistentie: SDCM<3
- Beschikbare uitvoeringen:
 - Voorbedrade pendelkit met eindkappen en pendelkabels
 - Modulair (voor doorlopende lijnen)
 - Directe/indirecte of directe verlichting
 - Directe verlichting: met of zonder rand
- Beschikbaar in wit of zwart
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Kan alleen of in een doorlopende lijn worden geïnstalleerd, horizontaal, verticaal of onder een hoek, voor een schaduwvrije lichtverdeling
- Levensduur: 92.500 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Direct/Indirect - Micro-prismatisch - Pendelkit		€
2071461	MC2 D/I Kit 1.2M 29W 3750lm 830 DALI Wit Pris	784,00
2071462	MC2 D/I Kit 2.4M 58W 7500lm 830 DALI Wit Pris	1255,00
2071561	MC2 D/I Kit 1.2M 29W 3750lm 830 DALI Zwart Pris	784,00
2071562	MC2 D/I Kit 2.4M 58W 7500lm 830 DALI Zwart Pris	1255,00
2071463	MC2 D/I Kit 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Wit Pris	784,00
2071464	MC2 D/I Kit 2.4M 58W 7700lm 840 DALI Wit Pris	1255,00
2071563	MC2 D/I Kit 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Zwart Pris	784,00
2071564	MC2 D/I Kit 2.4M 58W 7700lm 840 DALI Zwart Pris	1255,00

Direct/Indirect - Opaal - Pendelkit		€
2071465	MC2 D/I Kit 1.2M 29W 4050lm 840 DALI Wit Opaal	784,00
2071466	MC2 D/I Kit 2.4M 58W 8100lm 840 DALI Wit Opaal	1255,00
2071467	MC2 D/I Kit 1.2M 30W 4050lm 840 DALIEM Wit Opaal	784,00
2071468	MC2 D/I Kit 2.4M 59W 8100lm 840 DALIEM Wit Opaal	1255,00
2071565	MC2 D/I Kit 1.2M 29W 4050lm 840 DALI Zwart Opaal	784,00
2071566	MC2 D/I Kit 2.4M 58W 8100lm 840 DALI Zwart Opaal	1255,00
2071567	MC2 D/I Kit 1.2M 30W 4050lm 840 DALIEM Zwart Opaal	784,00
2071568	MC2 D/I Kit 2.4M 59W 8100lm 840 DALIEM Zwart Opaal	1255,00

Direct/Indirect - Micro-prismatisch - Modulair systeem				€
	2071451	MC2 D/I 1.2M 29W 3750lm 830 DALI Wit Pris		784,00
	2071452	MC2 D/I 1.2M 58W 7500lm 830 DALI Wit Pris		1255,00
	2071551	MC2 D/I 1.2M 29W 3750lm 830 DALI Zwart Pris		784,00
	2071552	MC2 D/I 1.2M 58W 7500lm 830 DALI Zwart Pris		1255,00
	2071453	MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Wit Pris		784,00
	2071454	MC2 D/I 1.2M 58W 7700lm 840 DALI Wit Pris		1255,00
	2071553	MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Zwart Pris		784,00
	2071554	MC2 D/I 1.2M 58W 7700lm 840 DALI Zwart Pris		1255,00

Direct/Indirect - Opaal - Modulair systeem				€
	2071455	MC2 D/I 1.2M 29W 3900lm 830 DALI Wit Opaal		784,00
	2071456	MC2 D/I 1.2M 58W 7800lm 830 DALI Wit Opaal		1255,00
	2071555	MC2 D/I 1.2M 29W 3900lm 830 DALI Zwart Opaal		784,00
	2071556	MC2 D/I 1.2M 58W 7800lm 830 DALI Zwart Opaal		1255,00
	2071457	MC2 D/I 1.2M 29W 4050lm 840 DALI Wit Opaal		784,00
	2071458	MC2 D/I 1.2M 58W 8100lm 840 DALI Wit Opaal		1255,00
	2071459	MC2 D/I 1.2M 30W 4050lm 840 DALIEM Wit Opaal		784,00
	2071460	MC2 D/I 1.2M 59W 8100lm 840 DALIEM Wit Opaal		1255,00
	2071557	MC2 D/I 1.2M 29W 4050lm 840 DALI Zwart Opaal		784,00
	2071558	MC2 D/I 1.2M 58W 8100lm 840 DALI Zwart Opaal		1255,00
	2071559	MC2 D/I 1.2M 30W 4050lm 840 DALIEM Zwart Opaal		784,00
	2071560	MC2 D/I 1.2M 59W 8100lm 840 DALIEM Zwart Opaal		1255,00

Direct - Micro-prismatisch - Pendelkit				€
	2071469	MC2 Kit 1.2M 18W 2300lm 840 DALI Wit Pris		592,00
	2071470	MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 840 DALI Wit Pris		897,00
	2071471	MC2 Kit 1.2M 19W 2300lm 840 DALIEM Wit Pris		830,00
	2071472	MC2 Kit 2.4M 37W 4600lm 840 DALIEM Wit Pris		1137,00
	2071569	MC2 Kit 1.2M 18W 2300lm 840 DALI Zwart Pris		592,00
	2071570	MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 840 DALI Zwart Pris		897,00
	2071571	MC2 Kit 1.2M 19W 2300lm 840 DALIEM Zwart Pris		830,00
	2071572	MC2 Kit 2.4M 37W 4600lm 840 DALIEM Zwart Pris		1137,00

Direct - Opaal - Pendelkit				€
	2071473	MC2 Kit 1.2M 18W 2300lm 830 DALI Wit Opaal		592,00
	2071474	MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Wit Opaal		897,00
	2071573	MC2 Kit 1.2M 18W 2300lm 830 DALI Zwart Opaal		592,00
	2071574	MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Zwart Opaal		897,00
	2071475	MC2 Kit 1.2M 18W 2400lm 840 DALI Wit Opaal		592,00
	2071476	MC2 Kit 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Wit Opaal		897,00
	2071477	MC2 Kit 1.2M 19W 2400lm 840 DALIEM Wit Opaal		830,00
	2071478	MC2 Kit 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Wit Opaal		1137,00
	2071575	MC2 Kit 1.2M 18W 2400lm 840 DALI Zwart Opaal		592,00
	2071576	MC2 Kit 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Zwart Opaal		897,00
	2071577	MC2 Kit 1.2M 19W 2400lm 840 DALIEM Zwart Opaal		830,00
	2071578	MC2 Kit 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Zwart Opaal		1137,00

Direct - Opaal - Modulair systeem zonder rand				€
	2071479	MC2 1.2M 18W 2300lm 830 DALI Wit Opaal		528,00
	2071480	MC2 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Wit Opaal		884,00
	2071481	MC2 3.6M 54W 6900lm 830 DALI Wit Opaal		1322,00
	2071579	MC2 1.2M 18W 2300lm 830 DALI Zwart Opaal		528,00
	2071580	MC2 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Zwart Opaal		884,00
	2071581	MC2 3.6M 54W 6900lm 830 DALI Zwart Opaal		1322,00
	2071482	MC2 1.2M 18W 2400lm 840 DALI Wit Opaal		528,00
	2071483	MC2 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Wit Opaal		884,00
	2071484	MC2 3.6M 54W 7200lm 840 DALI Wit Opaal		1322,00
	2071485	MC2 1.2M 19W 2400lm 840 DALIEM Wit Opaal		770,00
	2071486	MC2 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Wit Opaal		1111,00
	2071487	MC2 3.6M 55W 7200lm 840 DALIEM Wit Opaal		1548,00
	2071582	MC2 1.2M 18W 2400lm 840 DALI Zwart Opaal		528,00
	2071583	MC2 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Zwart Opaal		884,00
	2071584	MC2 3.6M 54W 7200lm 840 DALI Zwart Opaal		1322,00
	2071585	MC2 1.2M 19W 2400lm 840 DALIEM Zwart Opaal		770,00
	2071586	MC2 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Zwart Opaal		1111,00
	2071587	MC2 3.6M 55W 7200lm 840 DALIEM Zwart Opaal		1548,00

Direct - Opaal - Modulair systeem				€
	2071488	MC2 Trim 1.2M 18W 2300lm 830 DALI Wit Opaal		580,00
	2071489	MC2 Trim 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Wit Opaal		948,00
	2071490	MC2 Trim 3.6M 54W 6900lm 830 DALI Wit Opaal		1405,00
	2071588	MC2 Trim 1.2M 18W 2300lm 830 DALI Zwart Opaal		580,00
	2071589	MC2 Trim 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Zwart Opaal		948,00
	2071590	MC2 Trim 3.6M 54W 6900lm 830 DALI Zwart Opaal		1405,00
	2071491	MC2 Trim 1.2M 18W 2400lm 840 DALI Wit Opaal		580,00
	2071492	MC2 Trim 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Wit Opaal		948,00
	2071493	MC2 Trim 3.6M 54W 7200lm 840 DALI Wit Opaal		1405,00
	2071494	MC2 Trim 1.2M 19W 2400lm 840 DALIEM Wit Opaal		810,00
	2071495	MC2 Trim 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Wit Opaal		1171,00
	2071496	MC2 Trim 3.6M 55W 7200lm 840 DALIEM Wit Opaal		1635,00
	2071591	MC2 Trim 1.2M 18W 2400lm 840 DALI Zwart Opaal		580,00
	2071592	MC2 Trim 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Zwart Opaal		948,00
	2071593	MC2 Trim 3.6M 54W 7200lm 840 DALI Zwart Opaal		1405,00
	2071594	MC2 Trim 1.2M 19W 2400lm 840 DALIEM Zwart Opaal		810,00
	2071595	MC2 Trim 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Zwart Opaal		1171,00
	2071596	MC2 Trim 3.6M 55W 7200lm 840 DALIEM Zwart Opaal		1635,00

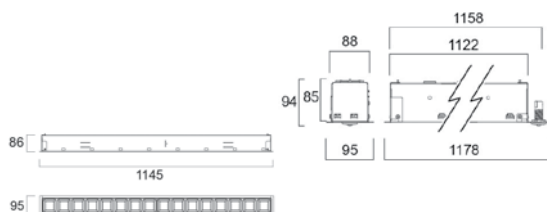
Accessoires				€
	2054910	MC2 Trimless eindkap Wit		25,00
	2055310	MC2 Trimless eindkap Zwart		32,00
	2054912	MC2 Trim Eindkap Wit		32,00
	2055312	MC2 Trim Eindkap Zwart		41,00
	2093183	MC2 90° Horiz-Hoek EL Wit Opaal		478,00
	2093184	MC2 90° Verti-Hoek EL Wit Opaal		363,00
	2093185	MC2 Trim 90° Horiz-Hoek EL Wit Opaal		389,00
	2093155	MC2 90° Horiz-Hoek Wit Opaal		299,00
	2093156	MC2 90° Verti-Hoek Wit Opaal		266,00
	2093157	MC2 Trim 90° Horiz-Hoek Wit Opaal		299,00
	2071683	MC2 90° Horiz-Hoek EL Zwart Opaal		478,00
	2071684	MC2 90° Verti-Hoek EL Zwart Opaal		363,00
	2071685	MC2 Trim 90° Horiz-Hoek EL Zwart Opaal		389,00
	2071655	MC2 90° Horiz-Hoek Zwart Opaal		411,00
	2071656	MC2 90° Verti-Hoek Zwart Opaal		287,00
	2071657	MC2 Trim 90° Horiz-Hoek Zwart Opaal		343,00
	2054914	MC2 Mechanische verbindingskit		45,00
	2055380	MC2 5-polige connector netspanning+DALI		28,00
	2054909	MC2 Inbouwbeugel voor gipsplafonds		38,00
	2035031	Enkele staaldraadophanging 3m chrom		15,00

Optix Linear Inbouw

Concord



- Slanke, ultra-lage luminantie, ledinbouwmodule voor individuele of lijnmontage. Ideaal voor beeldschermwerk en visueel comfort conform norm EN 12 464-1
- Slank, elegant en discreet ontwerp robuuste stalen behuizing, zeer lage luminantie ($L < 600 \text{ cd/m}^2$) en weinig verblinding ($UGR < 19$) polycarbonaatoptiek, afwerking in gesatineerd aluminium
- Rendement tot 131lm/W - CRI>80 of >90 - Kleurtolerantie: SDCM<3
- Beschikbare versies:
 - bedraad, gecentraliseerd: DALI en DALI DT8
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor.
- SylSmart Connected continue lijn: combineer Master (DALI SSA) met Slave-uitvoeringen (DALI)
- Optix LumiNature : model uitgerust met een innovatieve led die het lightspectrum van de zon zo goed mogelijk nabootst, zonder blauwe pieken en met een uitzonderlijke kleurweergave van CRI>97. HCL-modellen (Human Centric Lighting) uitgerust met SylSmart technologie voegen een dynamische regeling toe die aansluit bij het natuurlijke circadiane ritme van het menselijk lichaam voor maximaal welzijn en visueel comfort.
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar. Uitgerust met WAGO Linect 3P + DALI-connector
- LiLo-box voor snelle installatie en doorlussen
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 107.500 uur (L80), behalve LumiNature: 68.000 uur (L80) voor LUMI HCL-versies en 60.000 uur (L80) voor LUMI-versies
- 5 jaar garantie



Optix Linear CRI90		€
2023791	Optix Linear R 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI	298,00
2023792	Optix Linear R 1200 32W 3650lm 940 ALU EM	459,00

Optix Linear Tunable White		€
2023793	Optix Linear R 1200 TW 21W 2200lm DALI	447,00
2023795	Optix Linear R 1200 TW 22W 2200lm SSC	549,00
2023794	Optix Linear R 1200 TW 24W 2200lm DALI EM	610,00
2023796	Optix Linear R 1200 TW 25W 2200lm SSC EM	710,00

LumiNature		€
2023847	Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU	274,00
2023848	Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI	289,00
2023849	Optix Linear R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC	407,00
2023944	Optix Linear R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA	o.a.
2023850	Optix Linear R 1200 LUMI HCL 26W 2200lm ALU DALI	430,00
2023851	Optix Linear R 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC	548,00

Mechanische accessoires		€
2021717	Optix Lin R Acc Beugel 1-20mm x1	11,00
2021718	Optix Lin R Acc Beugel 1-20mm x5	43,00
2021719	Optix Lin R Acc Beugel 21-40mm x1	12,00
2021720	Optix Lin R Acc Beugel 21-40mm x5	43,00
2021725	Optix Lin R U-verbindingskit	16,00
2021721	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm ² 1200mm	16,00
2021722	Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm ² 1200mm	18,00
2021723	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5+2x0,5mm ² 1200mm	19,00
2021724	Optix Linear Doorvoerbedrading 2x0,5+2x0,5mm ² 1200mm	17,00

Optix Linear CRI80		€
2023782	Optix Linear R 1200 26W 3200lm 840 ALU	269,00
2023783	Optix Linear R 1200 26W 3200lm 840 ALU DALI	284,00
2023784	Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU	269,00
2023785	Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI	284,00
2023789	Optix Linear R 1200 27W 3400lm 840 ALU SSC	387,00
2023937	Optix Linear R 1200 27W 3400lm 840 ALU SSA	o.a.
2023787	Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU EM	430,00
2023786	Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU DALI EM	445,00
2023790	Optix Linear R 1200 29W 3400lm 840 ALU SSC EM	548,00

HET MEEST NATUURLIJKE KUNSTLICHT

LumiNature markeert het begin van een nieuw tijdperk in mensgerichte verlichting, (Human Centric Lighting) met de creatie van kunstlicht met dezelfde kwaliteiten als zonlicht.

LumiNature is een belangrijke innovatie en recreëert zo dicht mogelijk het zichtbare lichtspectrum, zonder blauwe pieken en biedt een uitstekende kleurweergave in alle kleurschakeringen, inclusief roodtinten.

Als echte mensgerichte verlichtingsoplossing is LumiNature geïntegreerd in onze beste armaturen om maximaal welzijn en visueel comfort te bieden.



Volledig spectrum van zonlicht



Natuurgetrouwe kleuren



Dynamische regeling

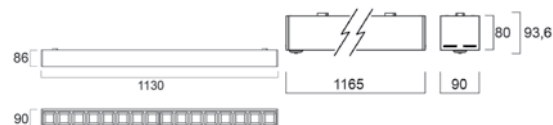
**LumiNature**

Optix Linear Opbouw

Concord



- Lineair opbouwarmatuur voor individuele montage of in een doorlopende lijn. Ideaal voor beeldschermwerk en visueel comfort conform norm EN 12 464-1
- Directe of Direct/Indirecte (D/I) bij 70/30%) lichtverdeling. Slank en elegant ontwerp. Robuuste stalen behuizing, zeer lage luminantie ($L < 800 \text{ cd/m}^2$ - UGR<19). Polycarbonaat gesatineerd aluminium optiek.
- Rendement tot 145lm/W - CRI>80 of >90 - Kleurtolerantie: SDCM<3
- Beschikbare versies:
 - bedraad, gecentraliseerd: DALI en DALI DT8
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor.
- SylSmart Connected continue lijn: combineer Master (DALI SSA) met Slave-uitvoeringen (DALI)
- Optix LumiNature : model uitgerust met een innovatieve led die het licht spectrum van de zon zo goed mogelijk nabootst, zonder blauwe pieken en met een uitzonderlijke kleurweergave van CRI>97. HCL-modellen (Human Centric Lighting) uitgerust met SylSmart technologie voegen een dynamische regeling toe die aansluit bij het natuurlijke circadiane ritme van het menselijk lichaam voor maximaal welzijn en visueel comfort.
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piezoschakelaar. Uitgerust met WAGO Inlect 3P + DALI-connector
- Snel aan te sluiten plug-in systeem (LiLo)
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 107.500 uur (L80), behalve LumiNature: 68.000 uur (L80) voor LUMI HCL-versies en 60.000 uur (L80) voor LUMI-versies
- 5 jaar garantie



Optix Linear Opbouw, CRI80

	€
2023797 Optix Linear S 1200 27W 3200lm 840 ALU	295,00
2023798 Optix Linear S 1200 27W 3200lm 840 ALU DALI	309,00
2023799 Optix Linear S 1200 26W 3400lm 840 ALU	295,00
2023800 Optix Linear S 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI	309,00
2023804 Optix Linear S 1200 27W 3400lm 840 ALU SSC	410,00
2023938 Optix Linear S 1200 27W 3400lm 840 ALU SSA	o.a.
2023802 Optix Linear S 1200 29W 3400lm 840 ALU EM	454,00
2023801 Optix Linear S 1200 29W 3400lm 840 ALU DALI EM	470,00
2023805 Optix Linear S 1200 30W 3400lm 840 ALU SSC EM	573,00

Optix Linear Opbouw, CRI90

	€
2023806 Optix Linear S 1200 27W 3100lm 940 ALU DALI	323,00
2023807 Optix Linear S 1200 30W 3100lm 940 ALU DALI EM	484,00

Optix Linear Opbouw, Tunable White

	€
2023823 Optix Linear S 1200 TW 21W 2200lm DALI	473,00
2023825 Optix Linear S 1200 TW 22W 2200lm SSC	574,00
2023824 Optix Linear S 1200 TW 24W 2200lm DALI EM	634,00
2023826 Optix Linear S 1200 TW 25W 2200lm SSC EM	736,00

LumiNature

	€
2023852 Optix Linear S 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU	295,00
2023853 Optix Linear S 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI	309,00
2023854 Optix Linear S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC	455,00
2023945 Optix Linear S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA	o.a.
2023855 Optix Linear S 1200 LUMI HCL 26W 2200lm ALU DALI	448,00
2023856 Optix Linear S 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC	601,00

Optix Linear Pendel D/I CRI80

	€
2023808 Optix Linear S 1200 D/I 31W 4200lm 840 ALU	340,00
2023809 Optix Linear S 1200 D/I 31W 4200lm 840 ALU DALI	356,00
2023810 Optix Linear S 1200 D/I 31W 4500lm 840 ALU	340,00
2023811 Optix Linear S 1200 D/I 31W 4500lm 840 ALU DALI	356,00
2023815 Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSC	458,00
2023939 Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSA	o.a.
2023813 Optix Linear S 1200 D/I 34W 4500lm 840 ALU EM	501,00
2023812 Optix Linear S 1200 D/I 34W 4500lm 840 ALU DALI EM	517,00
2023816 Optix Linear S 1200 D/I 35W 4500lm 840 ALU SSC EM	619,00

Optix Linear Pendel D/I CRI90

	€
2023817 Optix Linear S 1200 D/I 33W 4100lm 940 ALU DALI	369,00
2023818 Optix Linear S 1200 D/I 36W 4100lm 940 ALU DALI EM	530,00

Optix Linear Pendel D/I Tunable White

	€
2023819 Optix Linear S 1200 D/I TW 31W 3700lm DALI	519,00
2023821 Optix Linear S 1200 D/I TW 32W 3700lm SSC	621,00
2023820 Optix Linear S 1200 D/I TW 34W 3700lm DALI EM	681,00
2023822 Optix Linear S 1200 D/I TW 35W 3700lm SSC EM	782,00

LumiNature

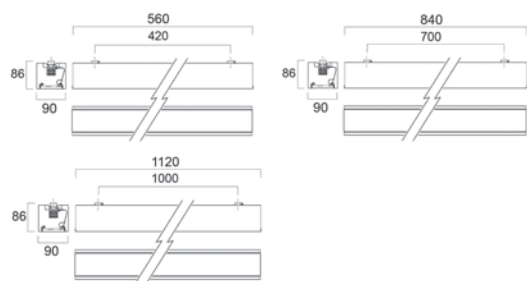
	€
2023857 Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU	352,00
2023858 Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU DALI	367,00
2023859 Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSC	519,00
2023946 Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSA	o.a.
2023860 Optix Linear S 1200 D/I LUMI HCL 38W 3540lm ALU DALI	538,00
2023861 Optix Linear S 1200 D/I LUMI HCL 39W 3540lm ALU SSC	690,00

Opanging met elektrische aansluitingen

	€
5050568 Acc Pendelkit + 3-polig snoer Wit	64,00
5050571 Acc Pendelkit + 5-polig snoer Wit	93,00
5050574 Acc Pendelkit + 3-polig snoer Transparant	89,00
5050577 Acc Pendelkit + 5-polig snoer Transparant	119,00
5050604 Plafondrozet	26,00

Accessoires voor doorvoerbedrading

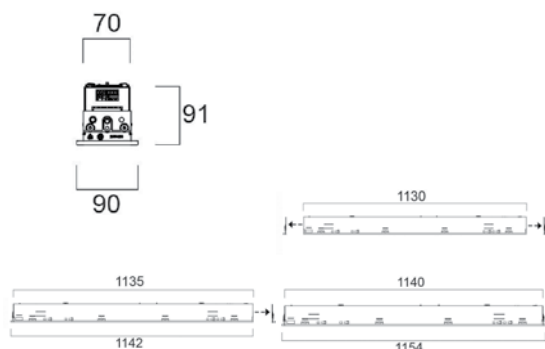
	€
2021721 Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm2 1200mm	16,00
2021722 Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm2 1200mm	18,00
2021723 Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5+2x0,5mm2 1200mm	19,00
2021724 Optix Linear Doorvoerbedrading 2x1,5+2x0,5mm2 1200mm	17,00

**Mechanische accessoires**

	€
2021726 Optix Lin S Verbindingskit - kunststof	18,00
5054686 Universele Pendelkit 1.5M	27,00
2021731 Optix Lin S Blindpaneel 600mm	119,00
2021732 Optix Lin S Blindpaneel 900mm	177,00
2021733 Optix Lin S Blindpaneel 1200mm	185,00

Rana Linear Inbouw**SYLVANIA**

- Lineair inbouwarmatuur, voor individuele of lijnmontage
- Rendement tot 120lm/W - Kleurtolerantie: SDCM<3
- Ruime keuze aan optieken: Opaal diffusor (Opaal), micro-prismatische optiek (MPO) of prismatisch + gesatineerd aluminium (Louv+Pri)
- Sturing:
 - bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor
- SylSmart Connected continue lijn: combineer Master (DALI SSA) met Slave-uitvoeringen (DALI)
- Kan worden bekleed met glaswol of akoestische isolatie
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar.
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 60.000 uur (L80) 5 jaar garantie

**Rana Linear - Micro-prismatisch Optiek (MPO)**

	€
0052343 Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO	343,00
0052344 Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO DALI	372,00
0052345 Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO 1-10	364,00
0045375 Rana Linear R 31W 2900lm 830 MPO SSA	o.a.
0045374 Rana Linear R 31W 2900lm 830 MPO DALI SSA	o.a.
0052340 Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO	343,00
0052341 Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO DALI	372,00
0052342 Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO 1-10	364,00
0052477 Rana Linear R 32W 3100lm 840 MPO SSC	425,00
0045377 Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO SSA	o.a.
0045376 Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO DALI SSA	o.a.
0052348 Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO EM	504,00
0052349 Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO DALI EM	562,00
0052350 Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO 1-10 EM	524,00

Rana Linear - Louvre + Prismatisch Optiek			€
	0052355	Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI	358,00
⚠	0052356	Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI	387,00
⚠	0052357	Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI 1-10	379,00
⚠	0045371	Rana Linear R 28W 2900lm 830 LOUV+PRI SSA	o.a.
⚠	0045370	Rana Linear R 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA	o.a.
	0052352	Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI	358,00
⚠	0052353	Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI DALI	387,00
	0052354	Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10	379,00
⚠	0052479	Rana Linear R 28W 3250lm 840 LOUV+PRI SSC01	534,00
⚠	0045373	Rana Linear R 28W 3050lm 840 LOUV+PRI SSA	o.a.
⚠	0045372	Rana Linear R 28W 3050lm 840 LOUV+PRI DALI SSA	o.a.
	0052360	Rana Linear R 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM	510,00
⚠	0052361	Rana Linear R 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM	592,00
⚠	0052362	Rana Linear R 31W 3160lm 840 LOUV+PRI 1-10 EM	535,00
⚠	0052485	Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01	695,00

Rana Linear - Opaal diffusor			€
	0052367	Rana Linear R 31W 3220lm 830 Opaal	323,00
⚠	0052368	Rana Linear R 31W 3220lm 830 Opaal DALI	349,00
⚠	0052369	Rana Linear R 31W 3220lm 830 Opaal 1-10	343,00
⚠	0045379	Rana Linear R 32W 3150lm 830 Opaal SSA	o.a.
⚠	0045378	Rana Linear R 32W 3150lm 830 Opaal DALI SSA	o.a.
	0052364	Rana Linear R 31W 3270lm 840 Opaal	323,00
⚠	0052365	Rana Linear R 31W 3270lm 840 Opaal DALI	349,00
⚠	0052366	Rana Linear R 31W 3270lm 840 Opaal 1-10	343,00
⚠	0052481	Rana Linear R 32W 3270lm 840 Opaal SSC01	406,00
⚠	0045381	Rana Linear R 32W 3300lm 840 Opaal SSA	o.a.
⚠	0045380	Rana Linear R 32W 3300lm 840 Opaal DALI SSA	o.a.
	0052372	Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal EM	477,00
⚠	0052373	Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal DALI EM	560,00
⚠	0052374	Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal 1-10 EM	496,00

Rana Linear Inbouw Accessoires			€
	0051301	Rana Linear R Acc Beugel 1-20mm x 1	16,00
	0051302	Rana Linear R Acc Beugel 1-20mm x 5	64,00
	0051303	Rana Linear R Acc Beugel 21-40mm x 1	16,00
	0051304	Rana Linear R Acc Beugel 21-40mm x 5	64,00
	0051297	Rana Linear Acc Doorvoerbedrading 5 x 1.5 1350mm	20,00
	0051288	Rana Linear Acc Eind afdeklaplaet	13,00
	0051300	Rana Linear Acc Opaal PC diffusor 1700mm	66,00

Rana Linear Opbouw

SYLVANIA



- Lineair opbouwarmatuur, voor individuele of lijnmontage
- Slank ontwerp (87 mm), elegant en discreet. Robuuste stalen behuizing. Geleverd met twee eindkappen.
- Rendement tot 120lm/W - Kleurtolerantie: SDCM<3
- Ruime keuze aan optieken: Opaal diffusor (Opaal), micro-prismatische optiek (MPO) of prismatisch + gesatineerd aluminium (Louv+Pri)
- Sturing:
 - bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected (SSA) met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone (SSC) met losse sensor
- SylSmart Connected continue lijn: combineer Master (DALI SSA) met Slave-uitvoeringen (DALI)
- Dimbaar: DALI via PushDim schakelaar of SylSmart modellen met draadloze, batterijloze piëzoschakelaar.
- Fotobiologische risicogroep: RGO
- ENEC-gecertificeerde driver
- Levensduur: 60.000 uur (L80) 5 jaar garantie



Rana Linear - Micro-prismatisch Optiek (MPO)			€
	0051253	Rana Linear S 31W 3030lm 830 MPO	322,00
⚠	0051254	Rana Linear S 31W 3100lm 830 MPO DALI	399,00
⚠	0051255	Rana Linear S 31W 3030lm 830 MPO 1-10	417,00
⚠	0045387	Rana Linear S 31W 2900lm 830 MPO SSA	o.a.
⚠	0045386	Rana Linear S 31W 2900lm 830 MPO DALI SSA	o.a.
	0051250	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO	322,00
⚠	0051251	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO DALI	399,00
⚠	0051252	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO 1-10	417,00
⚠	0051339	Rana Linear S 32W 3100lm 840 MPO SSC01	419,00
⚠	0045389	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO SSA	o.a.
⚠	0045388	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO DALI SSA	o.a.
	0051258	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO EM	526,00
⚠	0051259	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO DALI EM	589,00
⚠	0051260	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO 1-10 EM	621,00

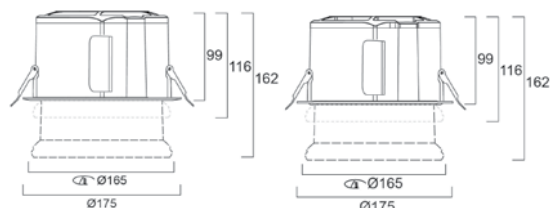
Rana Linear - Louvre + Prismatisch Optiek			€
	0051265	Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI	342,00
⚠	0051266	Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI	417,00
⚠	0051267	Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI 1-10	439,00
⚠	0045383	Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI SSA	o.a.
⚠	0045382	Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA	o.a.
	0051262	Rana Linear S 27W 3250lm 840 LOUV+PRI	342,00
⚠	0051263	Rana Linear S 27W 3250lm 840 LOUV+PRI DALI	417,00
⚠	0051264	Rana Linear S 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10	439,00
⚠	0051341	Rana Linear S 28W 3250lm 840 LOUV+PRI SSC01	o.a.
⚠	0045385	Rana Linear S 28W 3050lm 840 LOUV+PRI SSA	o.a.
⚠	0045384	Rana Linear S 28W 3050lm 840 LOUV+PRI DALI SSA	o.a.
	0051270	Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM	543,00
⚠	0051271	Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM	607,00
⚠	0051272	Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI 1-10 EM	637,00
⚠	0051345	Rana Linear S 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01	568,00

Equinox

Concord



- Equinox biedt een nieuwe visie op downlights zoals we die kennen en biedt een ultramoderne en stijlvolle look voor elke ruimte.
- Creëert een inspirerend halo-effect, geregeld door een uniek instelbaar optisch systeem
- Maakt gebruik van het innovatieve QuarkStar lichtbrekingsysteem
- Hoge kleurweergave-index (CRI) >90 en (CRI) >97 voor de Human Centric Lighting Tunable White-versie, SDCM_s3
- Hoog visueel comfort: UGR<19
- DALI (pushdim compatibel) en SylSmart Standalone-modellen beschikbaar
- Kleurtemperatuur 3000K, 4000K en 2700K-6500K (HCL TW versie)
- Beschikbaar in Wit (RAL9016) en zwart (RAL9005)
- Wordt geleverd met plafondrand-/trim-versie of trimloze versie voor installatie in gipsplafonds
- Levensduur: 114.000 uur (L80B20) en 77.000 uur (HCL TW-versie)
- 5 jaar garantie



Equinox rand

Equinox randloos

Equinox rand	€
2059948 Equinox 165 20W 2300lm 930 DALI Wit	499,00
2059949 Equinox 165 20W 2500lm 940 DALI Wit	499,00
2060588 Equinox 165 20W 2100lm 930 DALI Zwart	499,00
2060589 Equinox 165 20W 2300lm 940 DALI Zwart	499,00
2059936 Equinox 165 20W 2300lm 930 SSC Wit	630,00
2059937 Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC Wit	630,00
2060590 Equinox 165 20W 2100lm 930 SSC Zwart	630,00
2060591 Equinox 165 20W 2300lm 940 SSC Zwart	630,00



LumiNature	€
2059953 Equinox 165 25W 1975lm LUMI HCL SSC Wit	744,00
2059961 Equinox 165 25W 1925lm LUMI HCL SSC Zwart	744,00

Equinox randloos	€
2059954 Equinox 165 20W 2300lm TL 930 DALI Wit	499,00
2059955 Equinox 165 20W 2500lm TL 940 DALI Wit	499,00
2059938 Equinox 165 20W 2300lm TL 930 SSC Wit	630,00
2059939 Equinox 165 20W 2500lm TL 940 SSC Wit	630,00

Accessoires	€
0046600 Noodunit 6V-55V	146,00
0046601 Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00

Rana Lineair - Opaal diffusor	€
0051278 Rana Linear S 31W 3220lm 830 Opaal	301,00
0051279 Rana Linear S 31W 3220lm 830 Opaal DALI	376,00
0051280 Rana Linear S 31W 3220lm 830 Opaal 1-10	397,00
0045391 Rana Linear S 32W 3150lm 830 Opaal SSA	o.a.
0045390 Rana Linear S 32W 3150lm 830 Opaal DALI SSA	o.a.
0051275 Rana Linear S 31W 3270lm 840 Opaal	301,00
0051276 Rana Linear S 31W 3270lm 840 Opaal DALI	376,00
0051277 Rana Linear S 31W 3270lm 840 Opaal 1-10	397,00
0051343 Rana Linear S 32W 3270lm 840 Opaal SSC01	401,00
0045393 Rana Linear S 32W 3300lm 840 Opaal SSA	o.a.
0045392 Rana Linear S 32W 3300lm 840 Opaal DALI SSA	o.a.
0051283 Rana Linear S 35W 3210lm 840 Opaal EM	513,00
0051284 Rana Linear S 35W 3210lm 840 Opaal DALI EM	561,00
0051285 Rana Linear S 35W 3210lm 840 Opaal 1-10 EM	604,00

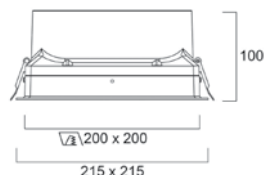
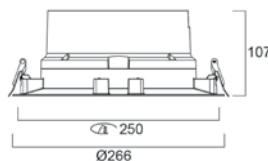
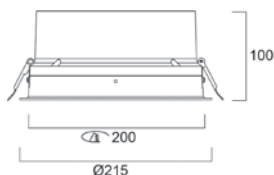
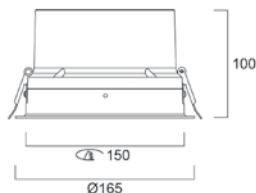
Rana Lineair Opbouw Accessoires	€
0051290 Rana Linear S Acc Pendelkit + snoer 3x1.5mm2 Wit	58,00
0051291 Rana Linear S Acc Pendelkit + snoer 3x1.5mm2 Trans.	73,00
0051292 Rana Linear S Acc Pendelkit + snoer 5x1.5mm2 Wit	75,00
0051293 Rana Linear S Acc Pendelkit + snoer 5x1.5mm2 Trans.	86,00
0051294 Rana Linear S Acc In-lijn Pendelset (Y)	36,00
0051295 Rana Linear S Acc In-lijn opbouwkit	23,00
0051315 Rana Linear S Acc Pendelkabels x2 + clips en plaatjes	33,00
0051316 Rana Linear S Acc In-lijn Pendelset (Y) + doorvoerbedrading 3	46,00
0051317 Rana Linear S Acc In-lijn Pendelset (Y) + doorvoerbedrading 5	56,00
0051318 Rana Linear S Acc In-lijn opbouwkit + doorvoerbedrading 3	29,00
0051319 Rana Linear S Acc In-lijn opbouwkit + doorvoerbedrading 5	37,00
0051288 Rana Linear Acc Metalen afdekplaatje einde lichtlijn	13,00
0051300 Rana Linear Acc Opaal PC diffusor 1700mm	66,00

Solstice

NEW



- Hoge efficiëntie en energiebesparing dankzij een op maat gemaakt reflectorsysteem met toonaangevende prestaties - 141 lm/W in CRI90 bij een omgevingstemperatuur van 40°C
- Hoog visueel comfort dankzij het diepe en zwevende reflectorontwerp. Verblindingsarm licht van UGR<19 voor lumen lager dan 2400lm met brede lichtspreiding en stralingshoek van 70°
- Comfortabel licht met luminantieniveau bij 65 graden onder 300cd/m² voor lumen< 2400lm en 1000cd/m² voor lumen< 6050lm
- Milieuvriendelijk ontwerp. Gemaakt van hoogwaardig aluminium, dat aan het einde van de levenscyclus van het product voor bijna 100% gerecycled kan worden.
- Verschillende keuzes en maatwerk: diameter 150 mm, 200 mm en 250 mm. Breed scala aan lumens van 1200lm tot 6000lm. Plafondrand in twee kleuren: wit of zwart. Vier reflectorafwerkingen: zilver, goud, zwart en wit.
- Het meest natuurlijke licht zonder piek van blauw licht: LumiNature met HCL Tunable White en CRI97 3000K/4000K versies zijn beschikbaar in zowel 150 als 200 mm.
- Lichtsturing: DALI (PushDim) als standaard, SylSmart drivers - SSC, SSA
- Levensduur: 68.000 uur (L90B10)
- 5 jaar garantie



Concord



Zilveren reflector afgewerkt met witte plafondrand (RAL9016)

	€
2070131 Solstice 150 10W 1200lm 930 DALI	199,00
2070132 Solstice 150 10W 1300lm 940 DALI	199,00
2070133 Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI	209,00
2070134 Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI	209,00
2070139 Solstice 150 15W 1900lm 930 SSC	309,00
2070140 Solstice 150 15W 2000lm 940 SSC	309,00
2070146 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI	249,00
2070149 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI	249,00
2070150 Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI	259,00
2070151 Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI	259,00
2070156 Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC	349,00
2070157 Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC	349,00
2070158 Solstice 200 17W 2300lm 930 SSA	349,00
2070159 Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA	349,00
2070165 Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI	274,00
2070166 Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI	274,00
2070221 Solstice 250 17W 2300lm 930 DALI	314,00
2070222 Solstice 250 17W 2400lm 940 DALI	314,00
2070295 Solstice 250 17W 2300lm 930 SSA	349,00
2070296 Solstice 250 17W 2400lm 940 SSA	349,00



LumiNature

	€
2070141 Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 DALI	224,00
2070142 Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 DALI	224,00
2070143 Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 SSC	324,00
2070144 Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 SSC	324,00
2070145 Solstice 150 23W LUMI HCL SSC	424,00
2070160 Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 DALI	274,00
2070161 Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 DALI	274,00
2070162 Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC	374,00
2070163 Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 SSC	374,00
2070164 Solstice 200 23W LUMI HCL SSC	474,00

Zilveren reflector afgewerkt met witte plafondrand (RAL9016) Vierkant

	€
2070167 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Square	274,00
2070168 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Square	274,00

Zwarte reflector afgewerkt met zwarte plafondrand (RAL9004)

	€
2070135 Solstice 150 15W 1000lm 930 DALI	219,00
2070136 Solstice 150 15W 1050lm 940 DALI	219,00
2070152 Solstice 200 17W 1500lm 930 DALI	259,00
2070153 Solstice 200 17W 1600lm 940 DALI	259,00
2070390 Solstice 150 15W 1000lm 930 SSC	319,00
2070391 Solstice 150 15W 1050lm 940 SSC	319,00
2070392 Solstice 200 17W 1500lm 930 SSC	359,00
2070393 Solstice 200 17W 1600lm 940 SSC	359,00

Witte reflector afgewerkt met witte plafondrand (RAL9016)

	€
2070137 Solstice 150 15W 1800lm 930 DALI	219,00
2070138 Solstice 150 15W 1850lm 940 DALI	219,00
2070154 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI	259,00
2070155 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI	259,00
2070394 Solstice 150 15W 1800lm 930 SSC	319,00
2070395 Solstice 150 15W 1850lm 940 SSC	319,00
2070396 Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC	359,00
2070397 Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC	359,00

Gouden reflector afgewerkt met zwarte plafondrand (RAL9004) €		
	2070227 Solstice 150 15W 1250lm 930 DALI	219,00
	2070228 Solstice 150 15W 1300lm 940 DALI	219,00
	2070229 Solstice 200 17W 1700lm 930 DALI	259,00
	2070230 Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI	259,00
	2070235 Solstice 150 15W 1250lm 930 SSC	319,00
	2070236 Solstice 150 15W 1300lm 940 SSC	319,00
	2070237 Solstice 200 17W 1700lm 930 SSC	359,00
	2070238 Solstice 200 17W 1800lm 940 SSC	359,00

Zilveren reflector afgewerkt met zwarte plafondrand (RAL9004) €		
	2070231 Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI	219,00
	2070232 Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI	219,00
	2070233 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI	259,00
	2070234 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI	259,00
	2070239 Solstice 150 15W 1900lm 930 SSC	319,00
	2070240 Solstice 150 15W 2000lm 940 SSC	319,00
	2070241 Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC	359,00
	2070242 Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC	359,00

Zilveren reflector afgewerkt met zandwitte plafondrand €		
	2070414 Solstice 150 1600lm 930 DALI	o.a.
	2070415 Solstice 150 1700lm 940 DALI	o.a.
	2070416 Solstice 200 2000lm 930 DALI	o.a.
	2070417 Solstice 200 2100lm 940 DALI	o.a.

IP65-versie - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070171 Solstice 150 IP65 15W 1900lm 930 DALI	o.a.
	2070172 Solstice 150 IP65 15W 2000lm 940 DALI	o.a.
	2070173 Solstice 200 IP65 17W 2300lm 930 DALI	o.a.
	2070174 Solstice 200 IP65 17W 2400lm 940 DALI	o.a.

Wallwasher - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070175 Solstice 150 17W 1500lm 930 DALI WallWasher	o.a.
	2070176 Solstice 150 17W 1600lm 940 DALI WallWasher	o.a.

Opbouw - Zilver reflector met witte plafondrand (RAL9016) - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070181 Solstice 150 15W 2300lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070182 Solstice 150 15W 2400lm 940 DALI Opbouw	o.a.
	2070193 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070194 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Opbouw	o.a.
	2070195 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI EM Opbouw	o.a.
	2070196 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI EM Opbouw	o.a.
	2070197 Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070198 Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI Opbouw	o.a.
	2070201 Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI EM Opbouw	o.a.
	2070202 Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI EM Opbouw	o.a.
	2070203 Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC Opbouw	o.a.
	2070204 Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC Opbouw	o.a.
	2070205 Solstice 200 17W 2300lm 930 SSA Opbouw	o.a.
	2070206 Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA Opbouw	o.a.
	2070185 Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 SSC Opbouw	o.a.
	2070186 Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 SSC Opbouw	o.a.
	2070184 Solstice 150 23W 1850lm LUMI HCL SSC Opbouw	o.a.
	2070209 Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC Opbouw	o.a.
	2070210 Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 SSC Opbouw	o.a.
	2070208 Solstice 200 23W 2050lm LUMI HCL SSC Opbouw	o.a.

Opbouw - Zwarte reflector met zwarte plafondrand (RAL9004) - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070189 Solstice 150 15W 1000lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070190 Solstice 150 15W 1050lm 940 DALI Opbouw	o.a.
	2070211 Solstice 200 17W 1500lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070212 Solstice 200 17W 1600lm 940 DALI Opbouw	o.a.

Opbouw - Witte reflector met witte plafondrand (RAL9016) - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070191 Solstice 150 15W 1800lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070192 Solstice 150 15W 1850lm 940 DALI Opbouw	o.a.
	2070213 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070214 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Opbouw	o.a.

Opbouw - Gouden reflector met zwarte plafondrand (RAL9004) - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070406 Solstice 150 15W 1250lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070407 Solstice 150 15W 1300lm 940 DALI Opbouw	o.a.
	2070408 Solstice 200 17W 1700lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070409 Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI Opbouw	o.a.

Opbouw - Zilveren reflector met zwarte plafondrand (RAL9004) - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070410 Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070411 Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI Opbouw	o.a.
	2070412 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Opbouw	o.a.
	2070413 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Opbouw	o.a.

Pendel Direct/Indirect - Zilveren reflector met witte plafondrand - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070215 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.
	2070216 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.

Pendel Direct/Indirect - Zwarte reflector met zwarte plafondrand - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070398 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.
	2070399 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.

Pendel Direct/Indirect - Witte reflector met witte plafondrand - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070400 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.
	2070401 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.

Pendel Direct/Indirect - Gouden reflector met zwarte plafondrand - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070402 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.
	2070403 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.

Pendel Direct/Indirect - Zilver reflector met zwarte plafondrand - beschikbaar Q3 2024 €		
	2070404 Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.
	2070405 Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendel Direct/Indirect	o.a.

Accessoires €		
2070219	Solstice Pendelstaaf	o.a.
2070220	Solstice Pendelkabels	o.a.
0046600	Noodunit 6V-55V	 146,00
0046601	Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	 215,00

Concord
by SYLVANIA Group

Duurzaamheid en hoog visueel comfort gaan hand in hand

NIEUW

Solstice

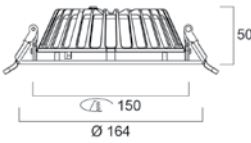
Solstice is de nieuwste toevoeging aan de Concord downlights-familie, speciaal ontwikkeld voor architecturale toepassingen.

- **Zeer efficiënt** en energiebesparend: 141lm/W in CRI90 bij een omgevingstemperatuur van 40°C
- **Hoog visueel comfort:** UGR<19 voor versies met lichtstroom <2400lm
- **Milieuvriendelijk ontwerp:** hoogwaardigrecyclebaar aluminium
- Afmetingen: 150mm, 200mm rond en 200mm vierkante versie
- Lichtsturing: SylSmart en DALI
- **LumiNature-versies** in Tunable White en CRI97

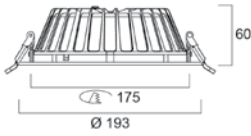




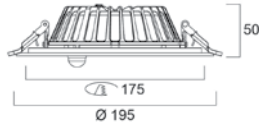
- Uitgebreide reeks innovatieve downlights beschikbaar in UGR<19 en HO versies
- Rendement tot 131lm/W
- De nieuwe lenzen bieden een zeer goede uniformiteit van licht, een grotere stralingshoek van 70° en een brede lichtverdelingscurve.
- Standaard, DALI, PIR en SylSmart Standalone modellen beschikbaar
- IP65-, IP44- en IP20-versies beschikbaar
- 3000K en 4000K - CRI80/CRI90 - SDCM≤3 beschikbaar
- PIR-versie beschikbaar (mogelijkheid om de tijdvertraging aan te passen en rekening te houden met binnentredend daglicht). Niet-PIR-versies kunnen worden aangestuurd vanuit de PIR-versie (master-slave), met maximaal 18 aanstuurbare 9W-armaturen.
- Levensduur: 90.000 uur (L80B20)
- 5 jaar garantie



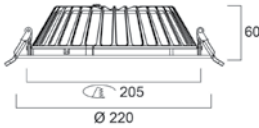
Insaver Slim 150		€
0030500	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9.5W 1150lm 830	79,00
0030501	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9.5W 1200lm 840	79,00
⚠ 0030534	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9.5W 1150lm 830 DALI	124,00
⚠ 0030535	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9.5W 1200lm 840 DALI	124,00
0030529	Insaver Slim UGR19 IP65 150 9.5W 1200lm 840	135,00



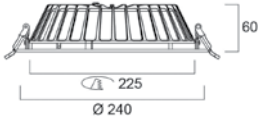
Insaver Slim 175		€
0030502	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830	93,00
0030503	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840	93,00
⚠ 0030536	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830 DALI	138,00
⚠ 0030537	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840 DALI	138,00



Insaver Slim 175 PIR		€
0030518	Insaver Slim UGR19 IP44 175 9.5W 1150lm 830 PIR	128,00
0030519	Insaver Slim UGR19 IP44 175 9.5W 1200lm 840 PIR	128,00



Insaver Slim 205		€
0030504	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830	104,00
0030505	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840	104,00
⚠ 0030538	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 DALI	149,00
⚠ 0030539	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 DALI	149,00
⚠ 0030478	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 SSC	239,00
⚠ 0030479	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 SSC	239,00
0030526	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2100lm 930	109,00
0030527	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2150lm 940	109,00
0030550	Insaver Slim IP44 205 16W Multi 620-1950lm 830	127,00
0030551	Insaver Slim IP44 205 16W Multi 650-2050lm 840	127,00
0030531	Insaver Slim UGR19 IP65 205 20W 2500lm 840	160,00



Insaver Slim 225		€
0030506	Insaver Slim UGR19 IP44 225 24W 2950lm 830	114,00
0030507	Insaver Slim UGR19 IP44 225 24W 3050lm 840	114,00
0030508	Insaver Slim IP44 225 41W Multi 4050-4800lm 830	137,00
0030509	Insaver Slim IP44 225 41W Multi 4150-4950lm 840	137,00
⚠ 0030540	Insaver Slim IP44 225 41W 4800lm 830 DALI	159,00
⚠ 0030541	Insaver Slim IP44 225 41W 4950lm 840 DALI	159,00
0030548	Insaver Slim IP44 225 19W Multi 730-2350lm 830	132,00
0030549	Insaver Slim IP44 225 19W Multi 770-2500lm 840	132,00
0030533	Insaver Slim IP65 225 41W Multi 4150-4950lm 840	193,00

SYLVANIA

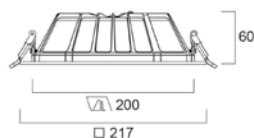


Led downlight met hoog rendement UGR<19

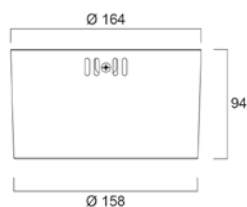
Insaver Slim Gen2

UGR<19 downlight voor **uitstekend visueel comfort**. De nieuwe lenzen bieden een zeer goede uniformiteit en een grotere stralingshoek van 70 graden.

- **Hoog rendement:** tot 131lm/W
- **Eenvoudige installatie:** plug-in aansluitblok met snelconnectoren
- Lichtstroom van 620 tot 4950lm
- DALI, PIR, SylSmart Standalone lichtsturing
- Vele versies: CRI90, Multipower, IP65 en vierkante uitvoeringen
- Levensduur: 90.000 uur (L80)



Insaver Slim 200 Vierkant		€
0030512	Insaver Slim UGR19 IP44 200 20W 2350lm 830 Square	106,00
0030513	Insaver Slim UGR19 IP44 200 20W 2500lm 840 Square	106,00
0030542	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 200 20W 2350lm 830 Square	151,00
0030543	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 200 20W 2500lm 840 Square	151,00



Insaver Slim 165 Opbouw		€
0030514	Insaver Slim UGR19 165 9.5W 1150lm 830 Opbouw	105,00
0030515	Insaver Slim UGR19 165 9.5W 1200lm 840 Opbouw	105,00



Insaver Slim 220 Opbouw		€
0030516	Insaver Slim UGR19 220 20W 2350lm 830 Opbouw	129,00
0030517	Insaver Slim UGR19 220 20W 2500lm 840 Opbouw	129,00

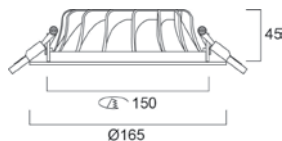
Accessoires		€
0046600	Noodunit 6V-55V	146,00
0046601	Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00
3007950	Inbouwdoo's Large (545x300x150)	32,00
3007940	Inbouwdoo's Small (300x300x150)	27,00

Insaver HO Topper LED II

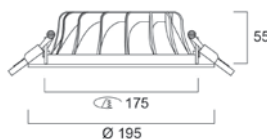
SYLVANIA



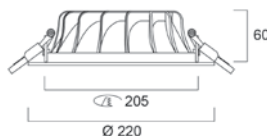
- Downlight 12W, 15W, 21W en 25W
- Beschikbaar in 5 diameters: 90mm, 145mm, 175mm, 205mm en 225mm
- Rendement tot 99lm/W
- Kleurtemperatuur 3000K / 4000K
- CRI>80
- Levensduur: 50.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



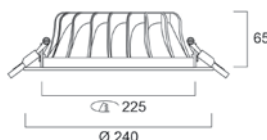
Insaver HO Topper II 150		€
3033930	Insaver HO Topper II 150 RO 12W 1047lm WW	99,00
3033931	Insaver HO Topper II 150 RO 12W 1134lm NW	99,00



Insaver HO Topper II 175		€
3033936	Insaver HO Topper II 175 RO 15W 1367lm WW	121,00
3033937	Insaver HO Topper II 175 RO 15W 1480lm NW	121,00



Insaver HO Topper II 205		€
3033942	Insaver HO Topper II 205 RO 21W 1785lm WW	148,00
3033943	Insaver HO Topper II 205 RO 21W 1989lm NW	148,00



Insaver HO Topper II 225		€
3033948	Insaver HO Topper II 225 RO 25W 2071lm WW	173,00
3033949	Insaver HO Topper II 225 RO 25W 2289lm NW	173,00

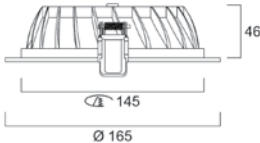
Accessoires		€
0046600	Noodunit 6V-55V	146,00
0046601	Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00

Insaver 150 HE Topper LED

SYLVANIA



- Downlight 8W
- Rendement tot 103lm/W
- Kleurtemperatuur 3000K & 4000K - CRI80
- PIR-model beschikbaar (gevoeligheid, vertraging en externe lichtingang kunnen worden ingesteld)
- Niet-PIR-versies kunnen worden aangestuurd vanuit de PIR-versie (master-slave), er kunnen maximaal 20 armaturen van 8W worden aangestuurd.
- SDCM<3
- Uitgerust met LiLo-box voor eenvoudig aansluiten en doorlussen
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 90000 uur (L80)
- 3 jaar garantie



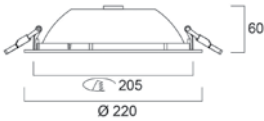
Insaver 150 HE Topper LED		€
3033918	Insaver 150 HE Topper LED 8W 740lm 830	110,00
3033919	Insaver 150 HE Topper LED 8W 800lm 840	110,00
3033920	Insaver 150 HE Topper LED 8W 740lm 830 PIR	137,00
3033921	Insaver 150 HE Topper LED 8W 800lm 840 PIR	137,00

START Downlight IP44

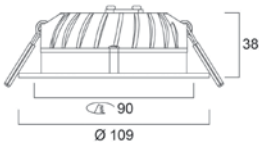
SYLVANIA



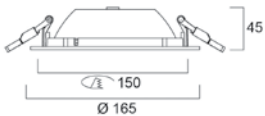
- Functionele downlight, tot 23W
- Rendement tot 113lm/W
- Kleurtemperatuur 3000K & 4000K - CRI80 en CRI 90 beschikbaar
- Lage inbouwdiepte (max. 65 mm)
- DALI (PushDim), 1-10V en fasedimmer versies beschikbaar
- SDCM<3
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 72000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



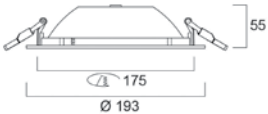
START Downlight 205 IP44		€
0030328	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830	97,00
0030329	START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840	97,00
0030336	START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI	148,00
0030337	START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 840 DALI	148,00
0030375	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830 SSC	240,00
0030376	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 840 SSC	240,00



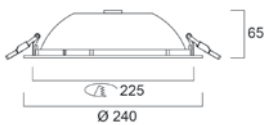
START Downlight 90 IP44		€
0030379	START Downlight 90 IP44 7.8W 830lm 830 DIM	67,00
0030380	START Downlight 90 IP44 7.8W 880lm 840 DIM	67,00



START Downlight 150 IP44		€
0030324	START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 830	63,00
0030325	START Downlight 150 IP44 12W 1175lm 840	73,00
0030332	START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 830 DALI	122,00
0030333	START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 DALI	122,00



START Downlight 175 IP44		€
0030326	START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830	73,00
0030327	START Downlight 175 IP44 15W 1525lm 840	73,00
0030334	START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 DALI	127,00
0030335	START Downlight 175 IP44 15W 1475lm 840 DALI	127,00



START Downlight 225 IP44		€
0030330	START Downlight 225 IP44 24W 2275lm 830	95,00
0030331	START Downlight 225 IP44 24W 2325lm 840	95,00
0030338	START Downlight 225 IP44 23W 2275lm 830 DALI	155,00
0030339	START Downlight 225 IP44 23W 2275lm 840 DALI	155,00



START Downlight 220 Opbouw		€
0030447	START Downlight 220 2025lm 840 Opbouw	116,00

START Downlight 145 PIR en brede plafondrand - beschikbaar in Q3 2024		€
0030480	START Downlight 145 IP44 PIR 740lm 830	o.a.
0030481	START Downlight 145 IP44 PIR 800lm 840	o.a.
0030482	START Downlight 145 IP44 Wide Bezel 740lm 830	o.a.
0030483	START Downlight 145 IP44 Wide Bezel 800lm 840	o.a.

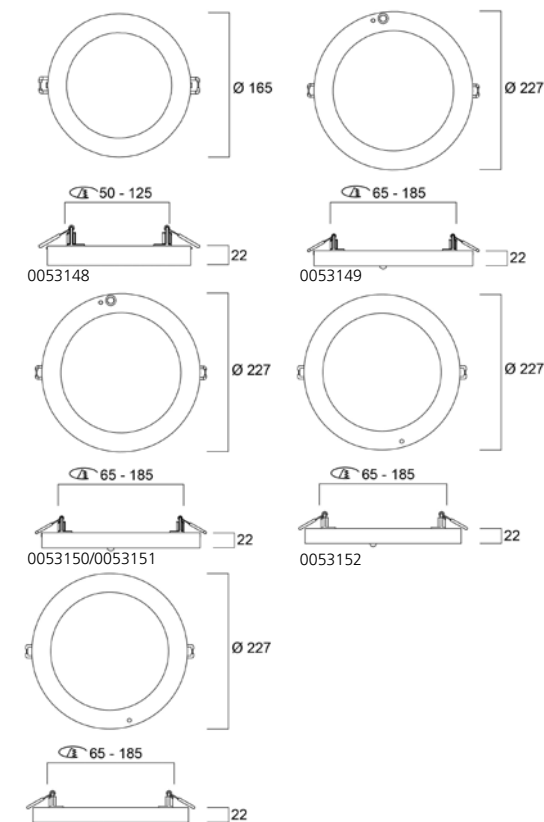
Accessoires		€
0046600	Noodunit 6V-55V	146,00
0046601	Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00
3007950	Inbouwdoos Large (545x300x150)	32,00
3007940	Inbouwdoos Small (300x300x150)	27,00

START Downlight 5in1

SYLVANIA



- Downlight met twee montagemethoden (inbouw of opbouw), kleurtemperatuur naar keuze (3000K, 4000K of 6500K)
- Met de instelbare beugel kan het armatuur worden aangepast aan veel verschillende gatmaten (50mm-260mm)
- PIR-model (vertraging en minimum verlichtingssterkte kunnen worden ingesteld)
- CRI80
- Zwarte decorand beschikbaar als accessoire (kwartslag installatie)
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 55000 uur (L70)
- 3 jaar garantie



0053159

Niet-dimbaar	€
0053148 START Downlight 5in1 50-125 12W 1150lm 3CCT	52,00
0053149 START Downlight 5in1 65-185 18W 1750lm 3CCT	69,00
0053150 START Downlight 5in1 65-260 18W 1800lm 3CCT	82,00
0053151 START Downlight 5in1 65-260 23W 2300lm 3CCT	86,00

PIR niet-dimbaar	€
0053152 START Downlight 5in1 65-185 18W 1800lm 3CCT PIR	92,00

Niet-dimbare noodverlichting	€
0053159 START Downlight 5in1 65-185 21W 1800lm 840 EM	145,00

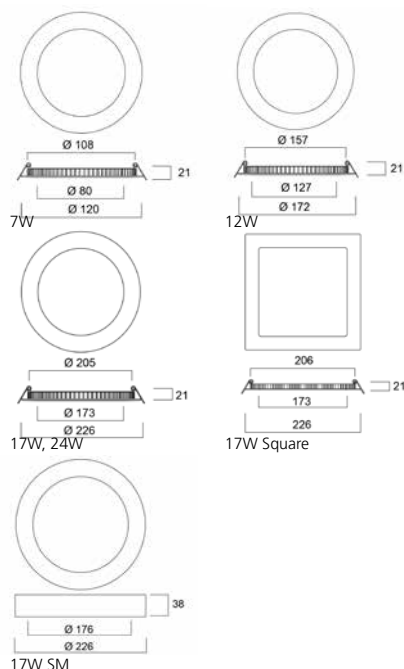
Accessoires	€
0053156 Zwarte Overzetting 176	10,00
0053157 Zwarte Overzetting 228	14,00
0053158 Zwarte Overzetting 301	21,00

START Downlight Flat

SYLVANIA



- Dimbare downlight (fasedimmer) tussen 7W en 24W inbouw of Opbouw-,
- Rendement tot 103lm/W
- Kleurtemperatuur 3000K & 4000K - CRI80 beschikbaar
- Ledverlichting rondom en opalen diffusor voor een gelijkmatige lichtverdeling
- SDCM<5
- Extra plat (inbouwmodellen): 21mm
- Levensduur: 55000 uur (L70)
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Uitgerust met LiLo-box voor eenvoudig aansluiten en doorlussen
- 3 jaar garantie



Inbouw rond	€
0054118 START Downlight Flat 108 IP44 7W 550lm 830 DIM	43,00
0054119 START Downlight Flat 108 IP44 7W 600lm 840 DIM	43,00
0054120 START Downlight Flat 157 IP44 12W 1000lm 830 DIM	51,00
0054121 START Downlight Flat 157 IP44 12W 1100lm 840 DIM	51,00
0054122 START Downlight Flat 205 IP44 17W 1550lm 830 DIM	64,00
0054123 START Downlight Flat 205 IP44 17W 1750lm 840 DIM	64,00
0054124 START Downlight Flat 205 IP44 24W 2200lm 830 DIM	68,00
0054125 START Downlight Flat 205 IP44 24W 2250lm 840 DIM	68,00

Opbouw rond	€
0054128 START Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 DIM SM	72,00
0054129 START Downlight Flat 226 17W 1750lm 840 DIM SM	72,00

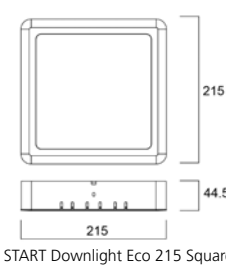
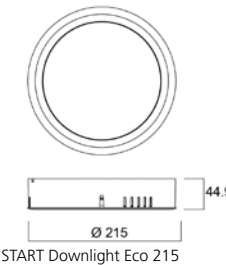
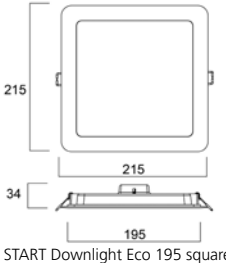
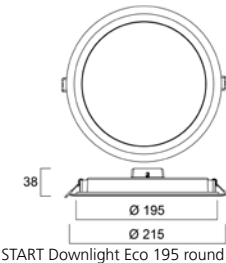
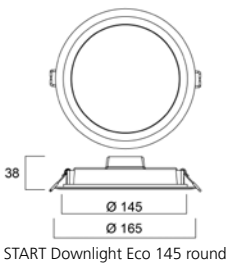
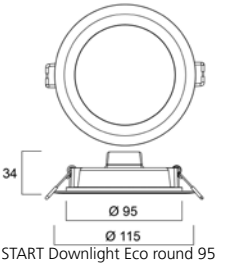
Noodunits	€
0046600 Noodunit 6V-55V	146,00
0046601 Noodunit 6V-55V DALI monitoring/auto-zelftest	215,00

START Downlight Eco

SYLVANIA



- Beschikbaar in 8W, 12W, 15W & 24W, inbouw- en opbouwversies
- Beschikbaar in ronde of vierkante vorm met geïntegreerde, niet-dimbare driver
- Ontwerp met achtergrondverlichting en opalen diffusor voor een gelijkmatige lichtverdeling
- Kleurtemperatuur 3000K & 4000K - CRI80 beschikbaar
- SDCM<6
- Slank ontwerp: inbouwdiepte <38 mm, opbouwhoogte: 45 mm
- Levensduur: 30000 uur (L70)
- 3 jaar garantie
- Fotobiologische risicogroep: RG0



Opbouw	€
0055195 START Downlight Eco 215 24W 2400lm 830 Opbouw	36,00
0055198 START Downlight Eco 215 24W 2400lm 840 Opbouw	36,00
0055199 START Downlight Eco 215 Square 15W 1650lm 830 Opbouw	35,00
0055200 START Downlight Eco 215 Square 15W 1650lm 840 Opbouw	35,00

Downlight-accessoires	€
0030461 Verloopping RAL9003 150/175/200	25,00
0030462 Verloopping RAL9003 175/225/250	35,00
0030463 Verloopping RAL9003 205/225/250	35,00
0030464 Verloopping RAL9003 225/255/280	45,00

Inbouw	€
0053910 START Downlight Eco 95 8W 660lm 830	17,00
0055185 START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830	24,00
0055186 START Downlight Eco 195 15W 1600lm 830	27,00
0055187 START Downlight Eco 195 24W 2400lm 830	29,00
0053914 START Downlight Eco 95 8W 660lm 840	17,00
0055188 START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840	24,00
0055189 START Downlight Eco 195 15W 1600lm 840	27,00
0055190 START Downlight Eco 195 24W 2400lm 840	29,00
0055192 START Downlight Eco 195 Square 15W 1650lm 840	29,00

Myriad V

Concord

Expospot

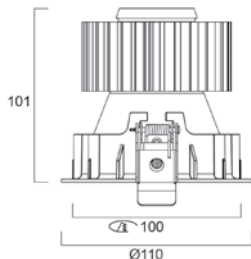
Concord



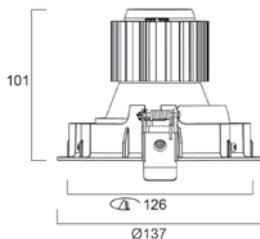
- Krachtige inbouwspot met uitstekend visueel comfort
- Ronde en vierkante modellen beschikbaar
- Rendement tot 114lm/W
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K en 4000K - CRI90 - 30° stralingshoek
- Optimale warmteafvoer
- IP20- of IP65 - fase dimbaar en DALI (PushDim)
- Breed scala aan decoratieve accessoires
- Ideaal voor het verlichten van verkeersruimtes, lobby's, trappenhuizen en kantoren
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- Levensduur: 50000-100000 uur (L70) afhankelijk van het model
- 5 jaar garantie



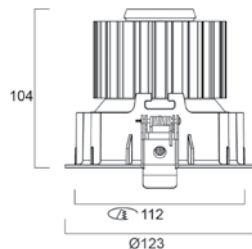
- Reeks vaste of richtbare ronde spots, met 70mm en 90mm reflectoren
- Armatuurvermogen tot 171W
- Rendement tot 114lm/W
- Stralingshoek: optiek voor smalle bundel, middelbrede bundel en brede bundel
- Kleurtemperatuur 3000K en 4000K
- Sturing: niet-dimbaar (DALI, fase-aansnijding en SylSmart op speciaal verzoek)
- CRI90 standaard
- Levensduur: 100.000 uur (L70)



Expospot 70 vast	€
2070016 Expospot 70 Vast 930 21W 1793lm MB Wit	185,00
2070019 Expospot 70 Vast 940 21W 1964lm MB Wit	185,00



Expospot 70 richtbaar	€
2070022 Expospot 70 Richtbaar 930 21W 1793lm MB Wit	221,00
2070025 Expospot 70 Richtbaar 940 21W 1964lm MB Wit	221,00
2070027 Expospot 70 Richtbaar 930 21W 1793lm MB Zwart	221,00



Expospot HE 90 vast	€
2070029 Expospot 90 Vast HE 930 28W 2536lm NB Wit	189,00
2070030 Expospot 90 Vast HE 930 28W 2573lm MB Wit	189,00
2070031 Expospot 90 Vast HE 930 28W 2589lm WB Wit	189,00
2070032 Expospot 90 Vast HE 940 28W 2789lm NB Wit	189,00
2070033 Expospot 90 Vast HE 940 28W 2836lm MB Wit	189,00
2070034 Expospot 90 Vast HE 940 28W 2855lm WB Wit	189,00

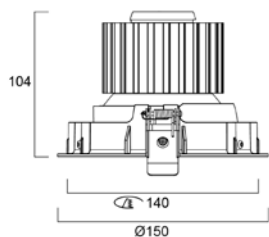
Myriad V - Alleen 30° Behuizing	€
2050661 Myriad Basis 3000K 10W 1114lm	89,00
2050663 Myriad Basis 4000K 10W 1093lm	89,00
2049513 Myriad Basis 3000K 10W 1114lm Fase DIM	111,00
2049515 Myriad Basis 4000K 10W 1093lm Fase DIM	107,00
2049519 Myriad Basis 3000K 10W 1114lm DALI	118,00
2057922 Myriad Basis 2700K 10W 791lm DALI	118,00

Myriad V IP65 30° IP65 Glas met witte plafondrand	€
2057929 Myriad IP65 2700K 10W 755lm Fase DIM Chroom	118,00

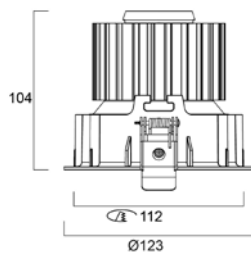
Myriad V IP65 30° IP65 Glas met chroom plafondrand	€
2049527 Myriad IP65 3000K 10W 1069lm Fase DIM Chroom	122,00
2049531 Myriad IP65 4000K 10W 1050lm Fase DIM Chroom	123,00
2049539 Myriad IP65 3000K 10W 1069lm DALI Chroom	170,00
2049543 Myriad IP65 4000K 10W 1050lm DALI Chroom	170,00

Myriad V IP65 30° IP65 Glas met witte plafondrand	€
2049525 Myriad IP65 3000K 10W 1069lm Fase DIM Wit	118,00
2049529 Myriad IP65 4000K 10W 1050lm Fase DIM Wit	118,00
2057926 Myriad IP65 2700K 10W 755lm DALI Wit	129,00
2049537 Myriad IP65 3000K 10W 1069lm DALI Wit	129,00
2049541 Myriad IP65 4000K 10W 1050lm DALI Wit	129,00

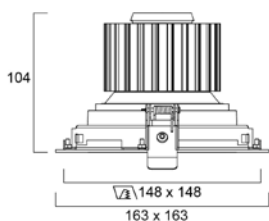
Accessoires	€
2049561 Myriad Micro Kometa Ring	129,00
2049565 Myriad Frontring + Opaal zwevende ringen Wit	145,00
2017375 Myriad 50 Frontring + opaal bol glas Wit	31,00
2017401 Myriad 50 Frontring + zwevend helder glas Wit	o.a.
2017398 Myriad 50 WW deflector Wit	60,00
2017362 Myriad 50 Frontring + ondiepe matglazen ring Wit	27,00
2017370 Myriad 50 Frontring + diepe blauwe ring Wit	26,00
2017358 Myriad 50 Beschermglas Zilver	32,00
2017374 Myriad 50 Frontring + opaal bol glas Zilver	38,00
2017361 Myriad 50 Frontring + ondiepe matglazen ring Zilv	31,00
2017373 Myriad 50 Frontring + opaal bol glas Chroom	37,00
2017364 Myriad 50 Frontring + diepe matglazen ring Goud	36,00
2017365 Myriad 50 Frontring + diepe matglazen ring Chroom	32,00
2049563 Myriad Frontring + glazen schijf Wit	168,00
2017360 Myriad 50 Frontring + ondiepe matglazen ring Chroom	31,00



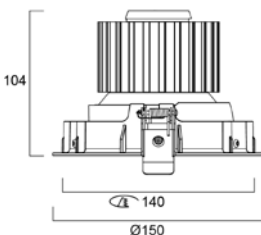
Exspot HE 90 richtbaar		€
2070035	Exspot 90 Richtbaar HE 930 28W 2536lm NB Wit	224,00
2070036	Exspot 90 Richtbaar HE 930 28W 2573lm MB Wit	224,00
2070037	Exspot 90 Richtbaar HE 930 28W 2589lm WB Wit	224,00
2070038	Exspot 90 Richtbaar HE 940 28W 2789lm NB Wit	224,00
2070039	Exspot 90 Richtbaar HE 940 28W 2836lm MB Wit	224,00
2070040	Exspot 90 Richtbaar HE 940 28W 2855lm WB Wit	224,00



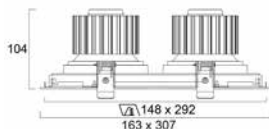
Exspot HO 90 vast		€
2070065	Exspot 90 Vast HO 930 33W 3369lm NB Wit	194,00
2070066	Exspot 90 Vast HO 930 35W 3180lm MB Wit	194,00
2070067	Exspot 90 Vast HO 930 35W 3293lm WB Wit	194,00
2070068	Exspot 90 Vast HO 940 35W 3570lm NB Wit	194,00
2070069	Exspot 90 Vast HO 940 35W 3458lm MB Wit	194,00
2070070	Exspot 90 Vast HO 940 35W 3479lm WB Wit	194,00



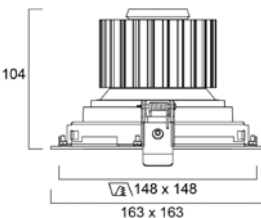
Exspot HE 90 Cardan vierkant		€
2070047	Exspot 90 Mono HE 930 28W 2536lm NB Wit	255,00
2070048	Exspot 90 Mono HE 930 28W 2573lm MB Wit	255,00
2070049	Exspot 90 Mono HE 930 28W 2589lm WB Wit	255,00
2070050	Exspot 90 Mono HE 940 28W 2789lm NB Wit	255,00
2070051	Exspot 90 Mono HE 940 28W 2836lm MB Wit	255,00
2070052	Exspot 90 Mono HE 940 28W 2855lm WB Wit	255,00



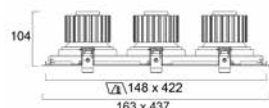
Exspot HO 90 richtbaar		€
2070072	Exspot 90 Richtbaar HO 930 35W 3269lm NB Wit	229,00
2070073	Exspot 90 Richtbaar HO 930 35W 3180lm MB Wit	229,00
2070074	Exspot 90 Richtbaar HO 930 35W 3293lm WB Wit	229,00
2070076	Exspot 90 Richtbaar HO 940 35W 3570lm NB Wit	229,00
2070077	Exspot 90 Richtbaar HO 940 35W 3458lm MB Wit	229,00
2070078	Exspot 90 Richtbaar HO 940 35W 3479lm WB Wit	229,00
2070111	Exspot 90 Richtbaar HO 930 35W 3180lm MB Zwart	229,00



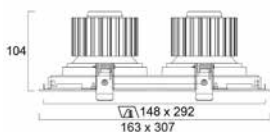
Exspot HE 90 Duo		€
2070053	Exspot 90 Duo HE 930 50W 2536lmx2 NB Wit	445,00
2070054	Exspot 90 Duo HE 930 50W 2573lmx2 MB Wit	445,00
2070055	Exspot 90 Duo HE 930 50W 2589lmx2 WB Wit	445,00
2070056	Exspot 90 Duo HE 940 50W 2789lmx2 NB Wit	445,00
2070057	Exspot 90 Duo HE 940 50W 2836lmx2 MB Wit	445,00
2070058	Exspot 90 Duo HE 940 50W 2855lmx2 WB Wit	445,00



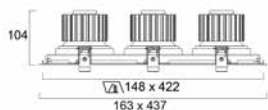
Exspot HO 90 Cardan vierkant		€
2070087	Exspot 90 Mono HO 930 35W 3601lm VNB Wit	260,00
2070088	Exspot 90 Mono HO 930 35W 3369lm NB Wit	260,00
2070089	Exspot 90 Mono HO 930 35W 3180lm MB Wit	260,00
2070090	Exspot 90 Mono HO 930 35W 3293lm WB Wit	260,00
2070092	Exspot 90 Mono HO 940 35W 3570lm NB Wit	260,00
2070093	Exspot 90 Mono HO 940 35W 3458lm MB Wit	260,00
2070094	Exspot 90 Mono HO 940 35W 3479lm WB Wit	260,00



Exspot HE 90 Trio		€
2070059	Exspot 90 Trio HE 930 77W 2536lmx3 NB Wit	599,00
2070060	Exspot 90 Trio HE 930 77W 2573lmx3 MB Wit	599,00
2070062	Exspot 90 Trio HE 940 77W 2789lmx3 NB Wit	599,00
2070063	Exspot 90 Trio HE 940 77W 2836lmx3 MB Wit	599,00
2070064	Exspot 90 Trio HE 940 77W 2855lmx3 WB Wit	599,00

**Exspot HO 90 Duo**

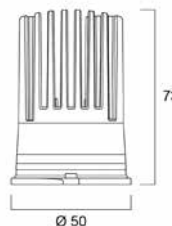
	€
2070095 Exspot 90 Duo HO 930 73W 3601lmx2 VNB Wit	450,00
2070096 Exspot 90 Duo HO 930 73W 3369lmx2 NB Wit	450,00
2070097 Exspot 90 Duo HO 930 73W 3180lmx2 MB Wit	450,00
2070098 Exspot 90 Duo HO 930 73W 3293lmx2 WB Wit	450,00
2070100 Exspot 90 Duo HO 940 73W 3570lmx2 NB Wit	450,00
2070101 Exspot 90 Duo HO 940 73W 3458lmx2 MB Wit	450,00
2070102 Exspot 90 Duo HO 940 73W 3479lmx2 WB Wit	450,00
2070118 Exspot 90 Duo HO 940 107W 3458lmx2 MB Zwart	450,00

**Exspot HO 90 Trio**

	€
2070104 Exspot 90 Trio HO 930 107W 3369lmx3 NB Wit	604,00
2070105 Exspot 90 Trio HO 930 107W 3180lmx3 MB Wit	604,00
2070106 Exspot 90 Trio HO 930 107W 3293lmx3 WB Wit	604,00
2070108 Exspot 90 Trio HO 940 107W 3570lmx3 NB Wit	604,00
2070109 Exspot 90 Trio HO 940 107W 3458lmx3 MB Wit	604,00
2070110 Exspot 90 Trio HO 940 107W 3479lmx3 WB Wit	604,00

Ludospot**SYLVANIA**

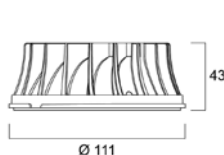
- Downlights voor accentverlichting, met geïntegreerde leds en een modulair design: u kiest de module die u wenst en bevestigt deze op een gietaluminium behuizing naar keuze
- Diameter: 50 mm en 111 mm
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen) en bajonetsluiting
- Enkele behuizingen zijn eveneens IP44
- Kleurtemperatuur 3000K en 4000K - CRI90 - SDCM<3
- Lichtbundels 50mm: MB: 28°, WB: 40° - Lichtbundel 111mm model: 38°
- Lichtstroom tot 3550lm en rendement tot 93lm/W
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- Levensduur: 50.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie

**Ludospot 50**

	€
0005303 Ludospot 50 950lm 930 MB DIM	56,00
0005305 Ludospot 50 920lm 930 WB DIM	56,00
0005306 Ludospot 50 940lm 940 WB DIM	56,00

Ludospot 50-accessoires

	€
0005307 Ludospot 50 Basis Rond 90mm Vast IP44 Wit	9,00
0005308 Ludospot 50 Basis Vierk 90mm Vast IP44 Wit	9,00
0005313 Ludospot 50 Basis Rond Deco 110mm Vast IP44 Wit	27,00
0005314 Ludospot 50 Basis Rond Deco 110mm Richtb Wit	27,00
0005315 Ludospot 50 Basis Vierk Deco 85mm Richtb Wit	14,00

**Ludospot 111**

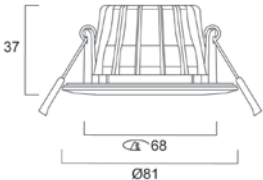
	€
0005331 Ludospot 111 24W 2025lm 930 MB	98,00
0005332 Ludospot 111 24W 2225lm 940 MB	98,00
0005333 Ludospot 111 38W 3500lm 930 MB	121,00
0005334 Ludospot 111 38W 3550lm 940 MB	121,00

Ludospot 111-accessoires

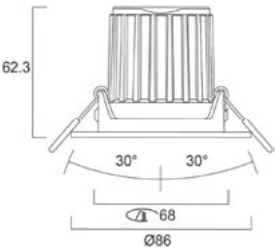
	€
0005336 Ludospot 111 Basis Rond 145mm Richtb Wit	24,00
0005337 Ludospot 111 Basis Rond 180mm Cardan Wit	50,00
0005339 Ludospot 111 Basis Vierk Rechth X1 Cardan Wit	43,00



- IP65 inbouwspot vervaardigd uit hoogwaardige materialen en combineert een hoge lumenefficiëntie met een hoge flexibiliteit
- IP65-bescherming tegen water en stoom
- 3-CCT: 2700K, 3000K en 4000K (Obico 68mm) en 2-CCT 3000K en 4000K (Obico 80mm)
- Stralingshoek 38°
- 360° richtbaar
- CRI90
- LILO-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Kan worden bekleed met glaswol en mineraal isolatiemateriaal
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- Levensduur: 100.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie

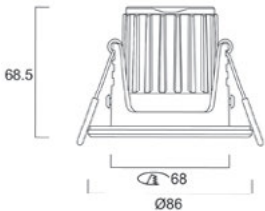
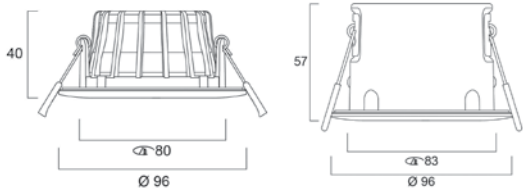


- Geïntegreerde IP44 of IP65 spot met modern design en comfortabel licht
- IP44 verstelbare en IP65 vaste versies
- Extra reflectoren in wit, zwart en goud kunnen worden besteld als accessoire voor de IP44-versie
- Fase-dimbaar, aparte driver met mogelijkheid tot doorlussen
- Witte plafondrand/witte reflector en zwarte plafondrand/zwarte reflector +/- 30° verstelbaar voor de IP44-versie en witte plafondrand/witte reflector voor de vaste IP65-versie.
- Lumenoutput tot 870lm (4000K), efficiëntie tot 100lm/W
- 3-CCT-versie met keuze uit 2700K, 3000K en 4000K
- Levensduur: 100.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



Obico 68		€
0005363	Obico 68 IP65 5.4W 530lm 3CCT DIM Richtbaar Wit	41,00
0005364	Obico 68 IP65 5.4W 530lm 3CCT DIM Richtbaar Zwart	41,00
0005365	Obico 68 IP65 5.4W 530lm 3CCT DIM Richtbaar Geb Chrom	49,00

START Spot Alu IP44		€
0005184	START Spot Alu 8.7W 870lm 3CCT DIM IP44 Wit	34,00
0005186	START Spot Alu 8.7W 760lm 3CCT DIM IP44 Zwart	34,00



Obico 80		€
0005366	Obico 80 IP65 8.2W 820lm 930/940 DIM Wit	41,00
0005367	Obico 80 IP65 Fire 8.2W 820lm 930/940 DIM Wit	49,00

START Spot IP65		€
0005187	START Spot Alu 8.7W 870lm 3CCT DIM IP65 Wit	36,00

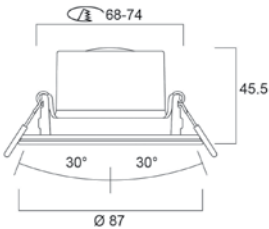
Accessoires START Spot Alu		€
0005593	START Spot Alu Reflector Wit x3	3,50
0005594	START Spot Alu Reflector Zwart x3	3,50
0005596	START Spot Alu Reflector Goud x3	7,00

START Spot

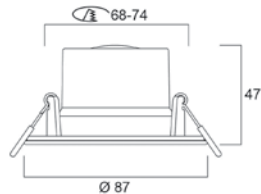
SYLVANIA



- Geïntegreerde inbouwspot met hoog lumenrendement
- Lichtvermogen tot 630lm, efficiëntie tot 104lm/W
- Alle versies zijn 3CCT, ofwel 2700K-3000K-6500K of 3000K-4000K-6500K voor laagspanningsversie
- IP44-versie beschikbaar in kantelbare uitvoering en met uniek lensontwerp, stralingshoek 38°, vaste IP65-versie met Opaal diffusor stralingshoek tot 100°
- Gatmaat van 68-74mm maakt directe vervanging van de meeste verkrijgbare halogeenspots mogelijk
- Niet-dimbare en dimbare versies met fase-afsnijdende/fase-aansnijdende dimmers
- Extra plafondrand in zilver en zwart met snelle klikmontage kan als apart accessoire worden besteld
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 57000 uur (L70) voor IP44, 68000 uur voor IP65
- 3 jaar garantie



START Spot IP44		€
0005564	START Spot 4.8W 550lm 3CCT IP44 Wit	17,00
0005509	START Spot 5.5W 550lm 3CCT DIM IP44 Wit	22,00



START Spot IP65		€
0005565	START Spot 6W 610lm 3CCT IP65 Wit	22,00
0005510	START Spot 6.5W 620lm 3CCT DIM IP65 Wit	27,00

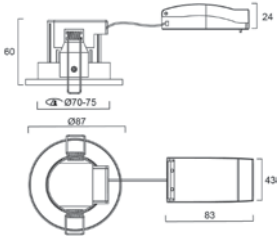
Accessoires START Spot		€
0005586	START Spot Plafondrand Zilver 3x	5,00
0005587	START Spot Plafondrand Zwart 3x	5,00

START Spot Fire

SYLVANIA



- Alles-in-één brandwerende inbouwspot met 3-CCT technologie
- Ontworpen en getest om te voldoen aan de brandclassificatienorm (30, 60, 90 minuten brandclassificatieplafonds BS 476-21:1987
- Plafondrand met bajonetsluiting
- Plafondranden in andere kleuren beschikbaar als accessoire
- Ultra laag profiel geschikt voor ondiepe plafonds
- Plafondopening 70-75 mm, beschermde veerklemmen
- Geïntegreerde dimbare driver (fase-aan/afsnijding)
- 3-CCT instelbare kleurtemperatuur 3000K, 4000K, 6500K
- Lichtstroom 540lm (4000K), rendement 98lm/W
- 3 jaar garantie



START Spot Fire		€
0059830	Start Spot Fire 5.5W 540lm 3CCT IP65 Wit	39,00

SylFire GU10

SYLVANIA

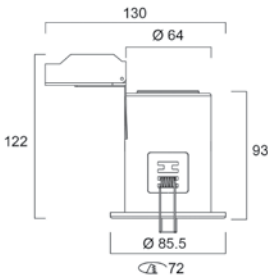
Start Spot Fire GU10

SYLVANIA

SYLFIRE GU10



- Brandwerende inbouwspots, geleverd zonder lamp voor optimale flexibiliteit
- IP20 en IP65 uitvoering
- Ontworpen en getest op basis van de brandclassificatienormen voor veiligheid en zekerheid
- LiLo-box met trekontlasting voor veilig installeren en doorlussen
- Plafondopening: 72mm (IP20 vast, IP65)
- Witte plafondrand
- 3 jaar garantie



- Het assortiment Sylfire wordt Start Spot Fire met nieuwe artikelcodes
- Brandwerende inbouwspots, geleverd zonder lamp voor optimale flexibiliteit
- IP20 en IP65 uitvoering
- Ontworpen en getest op basis van de brandclassificatienormen voor veiligheid en zekerheid
- LiLo-box met trekontlasting voor veilig installeren en doorlussen
- Plafondopening: 72mm (IP20 vast, IP65)
- Witte plafondrand
- 3 jaar garantie

HUIDIG ASSORTIMENT		NIEUWE PRODUCTEN	
SylFire GU10	€	Start Spot Fire GU10 - Beschikbaar in Q2 2024	€
0059776 SylFire GU10 IP20 Vast Wit	23,00	0084106 Start Spot Fire GU10 IP20 Vast Wit	o.a.
0059778 SylFire GU10 IP65 Vast Wit	29,00	0084107 Start Spot Fire GU10 IP65 Vast Wit	o.a.



oud



Nieuw



SYLVANIA

Inset Trend inbouwspots voortaan onder Sylvania merknaam

Lumiance Inset Trend inbouwspots zijn al vele jaren een gevestigde waarde in ons productaanbod. Dankzij de GU10-lampvoet kunnen ze eenvoudig voorzien worden van de nieuwste energiezuinige GU10-ledlampen naar keuze. Een uiterst eenvoudige en comfortabele aansluittechniek garandeert een snelle installatie.

Inset Trend spots worden aangeboden in diverse uitvoeringen: vast, richtbaar, IP44 richtbaar indoor en outdoor voor toepassing onder luifels en in een vierkante versie. Ideaal voor krachtige en sfeervolle lichtaccenten in woningen, winkels, hotels en kantoren.

Alle spots in de reeks blijven ongewijzigd, maar voortaan vindt u ze in de nieuwe, duurzame Sylvania verpakking.

Bewezen kwaliteit in een nieuw jasje!

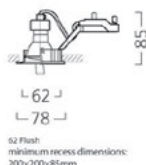


Inset Trend Flush

SYLVANIA



- Vaste compacte inbouwspot voor GU10 LED
- Verkrijgbaar in 2 afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILO-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie



62 Flush
minimum recess dimensions:
200x200x85mm

Inset Trend Flush

SYLVANIA



- De Inset Trend inbouwspots worden Sylvania producten in een nieuwe ecologische verpakking en met een nieuwe artikelcode
- Vaste compacte inbouwspot voor GU10 LED
- Verkrijgbaar in 2 afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILO-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

Inset Trend 62 Flush

	€
3083550 Inset Trend 62 Flush GU10 Wit - Zonder lamp	18,00
3083560 Inset Trend 62 Flush GU10 Geb. nikkel - Zonder lamp	21,00

NIEUWE PRODUCTEN

Inset Trend 62 Flush

	€
0083550 Inset Trend 62 Flush GU10 Wit - Zonder lamp	18,00
0083560 Inset Trend 62 Flush GU10 Geb. nikkel - Zonder lamp	21,00

Inset Trend Flush IP44

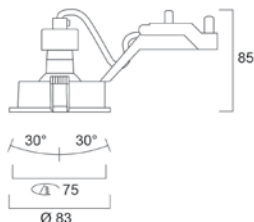
	€
0084000 Inset Trend Fixed IP44 Wit - Zonder lamp	o.a.

Inset Trend Swing

SYLVANIA



- Richtbare compacte inbouwspot voor GU10 ledlampen
- Verkrijgbaar in verschillende afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILO-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie



Inset Trend Swing

SYLVANIA



- De Inset Trend inbouwspots worden Sylvania producten in een nieuwe ecologische verpakking en met een nieuwe artikelcode
- Richtbare compacte inbouwspot voor GU10 ledlampen
- Verkrijgbaar in verschillende afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILO-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

Inset Trend 75 Swing

	€
3083500 Inset Trend 75 Swing GU10 Wit - Zonder lamp	19,00
3083510 Inset Trend 75 Swing GU10 Geb. nikkel - Zonder lamp	22,00
3083520 Inset Trend 75 Swing GU10 Zilver - Zonder lamp	26,00
3083530 Inset Trend 75 Swing GU10 Chroom - Zonder lamp	26,00
3084101 Inset Trend 75 Swing GU10 Zwart - Zonder lamp	20,00

NIEUWE PRODUCTEN

Inset Trend 75 Swing

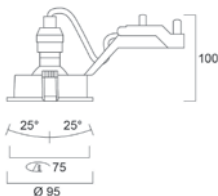
	€
0083500 Inset Trend 75 Swing GU10 Wit - Zonder lamp	19,00
0083510 Inset Trend 75 Swing GU10 Geb. nikkel - Zonder lamp	22,00
0083520 Inset Trend 75 Swing GU10 Zilver - Zonder lamp	26,00
0083530 Inset Trend 75 Swing GU10 Chroom - Zonder lamp	26,00
0084101 Inset Trend 75 Swing GU10 Zwart - Zonder lamp	20,00

Inset Trend Swing IP44 Indoor

SYLVANIA

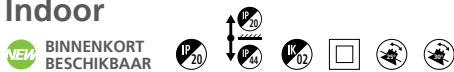


- Richtbare IP44 inbouwspot voor GU10 ledlampen
- Verkrijgbaar in verschillende afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILO-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie



Inset Trend Swing IP44 Indoor

SYLVANIA



- De Inset Trend inbouwspots worden Sylvania producten in een nieuwe ecologische verpakking en met een nieuwe artikelcode
- Richtbare IP44 inbouwspot voor GU10 ledlampen
- Verkrijgbaar in verschillende afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILO-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

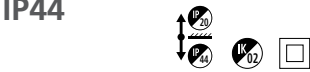
Inset Trend 75 Swing IP44 Indoor	€
3084060 Inset Trend Swing GU10 IP44 Indoor Wit - Zonder lamp	26,00
3084061 Inset Trend Swing GU10 IP44 Indoor Geb. alu - Zonder lamp	27,00
3084102 Inset Trend Swing GU10 IP44 Indoor Zwart - Zonder lamp	27,00

NIEUWE PRODUCTEN

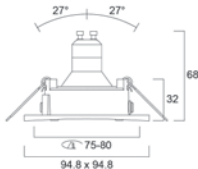
Inset Trend Swing IP44 Indoor	€
0084060 Inset Trend Swing GU10 IP44 Indoor Wit - Zonder lamp	26,00
0084061 Inset Trend Swing GU10 IP44 Indoor Geb. alu - Zonder lamp	27,00
0084102 Inset Trend Swing GU10 IP44 Indoor Zwart - Zonder lamp	27,00

Inset Trend Swing Square IP44

SYLVANIA

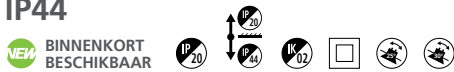


- Richtbare, vierkanten IP44 inbouwspot voor GU10 ledlampen
- Verkrijgbaar in verschillende afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILO-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie



Inset Trend Swing Square IP44

SYLVANIA



- De Inset Trend inbouwspots worden Sylvania producten in een nieuwe ecologische verpakking en met een nieuwe artikelcode
- Richtbare, vierkanten IP44 inbouwspot voor GU10 ledlampen
- Verkrijgbaar in verschillende afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILO-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

Inset Trend 75 Square IP44 Indoor	€
3084103 Inset Trend Swing GU10 Square IP44 Indoor Zwart - Zonder lamp	35,00
3084104 Inset Trend Swing GU10 Square IP44 Indoor Wit - Zonder lamp	o.a.
3084105 Inset Trend Swing GU10 Square IP44 Indoor Geb. alu - Zonder lamp	o.a.

NIEUWE PRODUCTEN

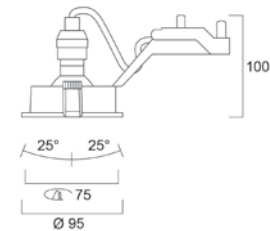
Inset Trend Swing Square IP44 Indoor	€
0084103 Inset Trend Swing GU10 Square IP44 Indoor Zwart - Zonder lamp	35,00
0084104 Inset Trend Swing GU10 Square IP44 Indoor Wit - Zonder lamp	29,00
0084105 Inset Trend Swing GU10 Square IP44 Indoor Geb. alu - Zonder lamp	34,00

Inset Trend Swing IP44 Outdoor

SYLVANIA



- Richtbare IP44 inbouwspot voor GU10 ledlampen
- Verkrijgbaar in verschillende afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILo-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie



Inset Trend Swing IP44 Outdoor

SYLVANIA



- De Inset Trend inbouwspots worden Sylvania producten in een nieuwe ecologische verpakking en met een nieuwe artikelcode
- Richtbare IP44 inbouwspot voor GU10 ledlampen
- Verkrijgbaar in verschillende afwerkingen
- Eenvoudige lampvervanging
- LILo-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Geleverd zonder lamp
- 3 jaar garantie

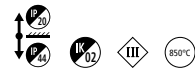


NEVA BINNENKORT BESCHIKBAAR

HUIDIG ASSORTIMENT				NIEUWE PRODUCTEN			
Inset Trend 75 Swing IP44 Outdoor			€	Inset Trend Swing IP44 Outdoor			€
3084030	Inset Trend Swing GU10 IP44 Outdoor Wit - Zonder lamp	⊗	28,00	0084030	Inset Trend Swing GU10 IP44 Outdoor Wit - Zonder lamp	⊗	28,00
3099390	Inset Trend Swing GU10 IP44 Outdoor Anthraciet - Zonder lamp	⊗	28,00	0084100	Inset Trend Swing GU10 IP44 Outdoor Anthraciet - Zonder lamp	⊗	28,00

Instar Trend Swing IP44 Indoor

SYLVANIA



- Compact ontwerp
- Eenvoudige installatie en lampvervangng
- Voorzien van GX5.3 lamphouder

Instar Trend Swing IP44 Indoor

SYLVANIA



NEIA BINNENKORT BESCHIKBAAR



- De Instar Trend inbouwspots worden Sylvania producten in een nieuwe ecologische verpakking en met een nieuwe artikelcode
- Compact ontwerp
- Eenvoudige installatie en lampvervangng
- Voorzien van GX5.3 lamphouder



HUIDIG ASSORTIMENT

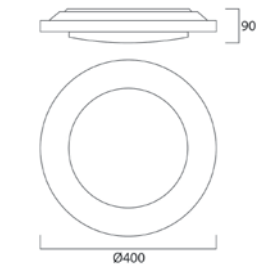
Instar Trend Swing IP44 Indoor		€
3079060	Instar Trend Swing GX5.3 IP44 Indoor Wit	25,00
3079061	Instar Trend Swing GX5.3 IP44 Indoor Geb. Alu	27,00

NIEUWE PRODUCTEN

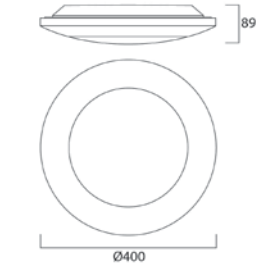
Instar Trend Swing IP44 Indoor		€
0079060	Instar Trend Swing GX5.3 IP44 Indoor Wit	25,00



- IP65 wand-/plafondarmatuur, bestand tegen binnendringen van stof en waterstralen
- 400 mm bulkhead met anti-vandaalsluiting
- Decoratieve buitenrand in wit en geborsteld aluminium
- Geoptimaliseerde lichtspreider zorgt voor een perfect homogene lichtverdeling
- Unieke functie om snel te schakelen tussen High Output en High Efficiency
- Levensduur: 50000 uur (L80)



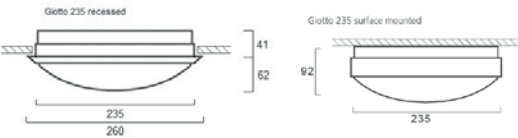
Cassini Planar			€
4054888	Cassini Planar 400 IK10 17W 1229lm 830 Wit		366,00
4054890	Cassini Planar 400 IK10 17W 1229lm 830 DALI Wit		411,00
4054892	Cassini Planar 400 IK10 17W 1338lm 840 Wit		366,00
4054894	Cassini Planar 400 IK10 17W 1338lm 840 DALI Wit		411,00
4054904	Cassini Planar 400 IK10 17W 1185lm 830 Zilver		382,00
4054906	Cassini Planar 400 IK10 17W 1185lm 830 DALI Zilver		428,00
4054908	Cassini Planar 400 IK10 17W 1287lm 840 Zilver		382,00



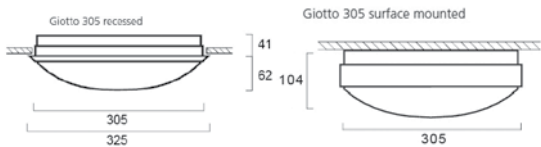
Cassini Radius			€
4054896	Cassini Radius 400 IK10 17W 1229lm 830 Wit		366,00
4054898	Cassini Radius 400 IK10 17W 1229lm 830 DALI Wit		411,00
4054900	Cassini Radius 400 IK10 17W 1338lm 840 Wit		366,00
4054902	Cassini Radius 400 IK10 17W 1338lm 840 DALI Wit		411,00
4054912	Cassini Radius 400 IK10 17W 1185lm 830 Zilver		382,00
4054914	Cassini Radius 400 IK10 17W 1185lm 830 DALI Zilver		428,00
4054916	Cassini Radius 400 IK10 17W 1287lm 840 Zilver		382,00
4054918	Cassini Radius 400 IK10 17W 1287lm 840 DALI Zilver		428,00



- IP44 ledarmatuur met hoge prestaties, beschikbaar in 3 verschillende behuizingsmaten: 235 mm, 305 mm en 335 mm
- Het productassortiment omvat een Microwave-versie, waarmee gebruikers meer controle krijgen over de verlichting
- Giotto Microwave is verkrijgbaar in de maten 305 mm en 335 mm en kan worden gebruikt met meerdere 'slave'-armaturen die worden aangestuurd door één 'master'-armatuur
- Lichtstroom tot 2225lm - Rendement tot 97lm/W
- Opaal diffusor met gelijkmatige lichtverdeling - IK10
- DALI en 1-10V modellen
- IRC80 - SDCM<3
- LILo-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 12000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



Giotto 235			€
3034750	Giotto 235 4000K 10.1W 1150lm Inbouw		154,00
3034751	Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Inbouw		154,00
3034754	Giotto 235 4000K 10.1W 1150lm Inbouw 1-10V		184,00
3034755	Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Inbouw 1-10V		184,00
3034758	Giotto 235 4000K 10.1W 1150lm Inbouw DALI		179,00
3034759	Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Inbouw DALI		179,00
3034752	Giotto 235 4000K 10.1W 1150lm Opbouw		154,00
3034753	Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Opbouw		154,00
3034756	Giotto 235 4000K 10.1W 1150lm Opbouw 1-10V		184,00
3034757	Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Opbouw 1-10V		184,00
3034760	Giotto 235 4000K 10.1W 1150lm Opbouw DALI		179,00
3034761	Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Opbouw DALI		179,00

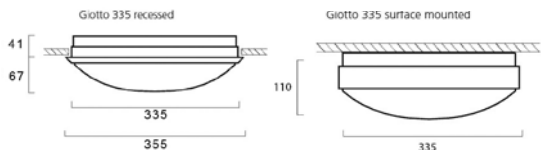


Giotto 305			€
3034762	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Inbouw		185,00
3034763	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Inbouw		185,00
3034766	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Inbouw 1-10V		215,00
3034767	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Inbouw 1-10V		215,00
3034770	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Inbouw DALI		210,00
3034771	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Inbouw DALI		210,00
3034774	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Inbouw MW Sensor		316,00
3034775	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Inbouw MW Sensor		316,00
3034778	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Inbouw 1-10V MW Sensor		346,00
3034779	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Inbouw 1-10V MW Sensor		346,00
3034764	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Opbouw		185,00
3034765	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Opbouw		185,00
3034768	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Opbouw 1-10V		215,00
3034769	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Opbouw 1-10V		215,00

Giotto 305

€

△	3034772	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Opbouw DALI	210,00
△	3034773	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Opbouw DALI	210,00
	3034776	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Opbouw MW Sensor	316,00
	3034777	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Opbouw MW Sensor	316,00
△	3034780	Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Opbouw 1-10V MW Sensor	346,00
△	3034781	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Opbouw 1-10V MW Sensor	346,00
	3034782	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Inbouw EM	347,00
	3034783	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Inbouw EM	347,00
△	3034786	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Inbouw 1-10V EM	378,00
△	3034787	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Inbouw 1-10V EM	378,00
△	3034790	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Inbouw DALI EM	373,00
△	3034791	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Inbouw DALI EM	373,00
△	3034784	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Opbouw EM	347,00
	3034785	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Opbouw EM	347,00
△	3034788	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Opbouw 1-10V EM	378,00
△	3034789	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Opbouw 1-10V EM	378,00
△	3034792	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Opbouw DALI EM	373,00
△	3034793	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Opbouw DALI EM	373,00



Giotto 335

€

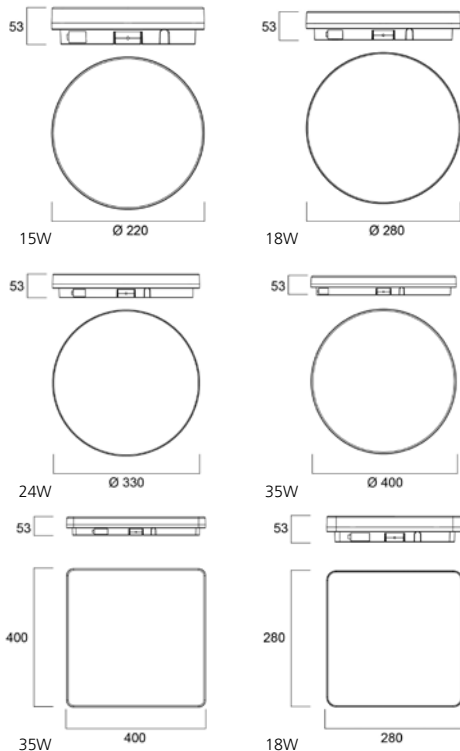
	3034794	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Inbouw	215,00
	3034795	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Inbouw	215,00
△	3034798	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Inbouw 1-10V	244,00
△	3034799	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Inbouw 1-10V	244,00
△	3034802	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Inbouw DALI	239,00
△	3034803	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Inbouw DALI	239,00
	3034806	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Inbouw MW Sensor	316,00
	3034807	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Inbouw MW Sensor	316,00
△	3034810	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Inbouw 1-10V MW Sensor	346,00
△	3034811	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Inbouw 1-10V MW Sensor	346,00
	3034814	Giotto 335 4000K 19.5W 2350lm Inbouw EM	376,00
	3034815	Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Inbouw EM	376,00
△	3034818	Giotto 335 4000K 19.5W 2350lm Inbouw 1-10V EM	407,00
△	3034819	Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Inbouw 1-10V EM	407,00
△	3034822	Giotto 335 4000K 19.5W 2350lm Inbouw DALI EM	401,00
△	3034823	Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Inbouw DALI EM	401,00
	3034796	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Opbouw	215,00
	3034797	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Opbouw	215,00
△	3034800	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Opbouw 1-10V	244,00
△	3034801	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Opbouw 1-10V	244,00
△	3034804	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Opbouw DALI	239,00
△	3034805	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Opbouw DALI	239,00
	3034808	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Opbouw MW Sensor	316,00
	3034809	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Opbouw MW Sensor	316,00
△	3034812	Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Opbouw 1-10V MW Sensor	346,00
△	3034813	Giotto 335 3000K 18.2W 2225lm Opbouw 1-10V MW Sensor	346,00
△	3034816	Giotto 335 4000K 19.5W 2350lm Opbouw EM	376,00
	3034817	Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Opbouw EM	376,00
△	3034820	Giotto 335 4000K 19.5W 2350lm Opbouw 1-10V EM	407,00
△	3034821	Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Opbouw 1-10V EM	407,00
△	3034824	Giotto 335 4000K 19.5W 2350lm Opbouw DALI EM	401,00
△	3034825	Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Opbouw DALI EM	401,00

START Surface Slim IP54

SYLVANIA



- Robuuste en slanke ledarmaturen voor wand- of plafondmontage, ontwikkeld voor gangen, keukens, badkamers en natte ruimten
- Beschikbaar in vier diameters: 220mm, 280mm, 330mm of 400mm
- Vierkant ontwerp beschikbaar in twee maten: 280x280mm, 400x400mm
- IP54-beschermingsgraad voor de hele serie en IK07 opaal diffusor
- Schakelen tussen 3000K en 4000K kleurtemperaturen
- Hoog rendement tot 114lm/W (4000K)
- CRI>80
- Het assortiment omvat een dimoptie op basis van fase-dimmen - fase-afsnijend/fase-aansnijnd (met uitzondering van MW-versies)
- Levensduur: (L70) 58000 uur als standaard en 65000 uur als Microwave



START Surface Slim IP54 Dimbaar rond

€

△	0043510	START Surface Slim IP54 Rond 15W 1500lm 2CCT Dim	77,00
△	0043511	START Surface Slim IP54 Rond 18W 1900lm 2CCT Dim	90,00
△	0043512	START Surface Slim IP54 Rond 24W 2500lm 2CCT Dim	111,00
△	0043513	START Surface Slim IP54 Rond 35W 4000lm 2CCT Dim	172,00
△	0043515	START Surface Slim IP54 Rond 18W 1900lm 2CCT Dim EM	175,00

START Surface Slim IP54 Dimbaar vierkant

€

△	0043517	START Surface Slim IP54 Vierkant 18W 1900lm 2CCT Dim	94,00
△	0043519	START Surface Slim IP54 Vierkant 35W 4000lm 2CCT Dim	177,00

START Surface Slim IP54 MW

€

	0043514	START Surface Slim IP54 Rond 18W 1900lm 2CCT MW	123,00
	0043520	START Surface Slim IP54 Vierkant 18W 1900lm 2CCT MW	129,00

SylSmart Connected

SylSmart Standalone



Nood



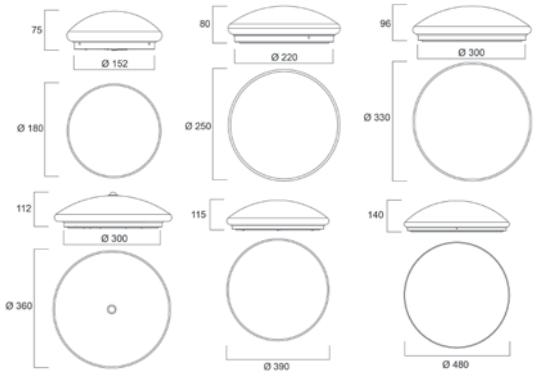
Dimbaar

START Surface IP44

SYLVANIA



- Serie wand- of plafondarmaturen ontwikkeld voor gangen, keukens, badkamers en natte ruimten
- Lichtstroom tot 3600lm met een rendement tot 91lm/W
- Dualtone technologie maakt schakelen tussen 3000K en 4000K kleurtemperaturen mogelijk
- IP44, ideaal voor badkamers
- 18W en 24W MW- of PIR (infrarood) sensorversies maken automatische aan/uit-aanwezigheidsregeling mogelijk met optionele luxniveau-instelling, wat nog meer energiebesparing oplevert
- Beschikbaar met zes diameters: 180mm, 250mm, 330mm, 360mm, 390mm of 480mm
- Geïntegreerde snelkoppelingsconnector (LiLo)
- Fotobiologische risicogroep: RGO
- Levensduur: 90000 uur (L70)
- 3 jaar garantie

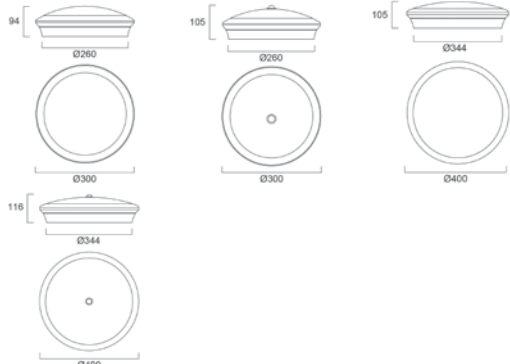


START Surface IP44 Multipower

SYLVANIA



- Serie wand- of plafondarmaturen ontwikkeld voor gangen, keukens, badkamers en natte ruimten
- Handige verlichtingsoplossing - Multipower én Dualtone technologie (3000K/4000K)
- IP44, ideaal voor badkamers
- Milieuvriendelijk ontwerp (RPC50): behuizing gemaakt van 50% gerecycled plastic, diffuser en lenzen gemaakt van 72% bio-based plastic
- MW- of PIR (infrarood)sensorversies maken automatische aan/uit-aanwezigheidsregeling mogelijk met optionele luxniveau-instelling, wat nog meer energiebesparing oplevert
- Versie met PIR sensor
- Beschikbaar in twee diameters: 300mm, 400mm
- LiLo-module (loop-in/loop-out) voor snelle en eenvoudige installatie
- Fotobiologische risicogroep: RGO
- 5 jaar garantie

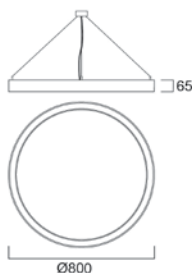


HUIDIG ASSORTIMENT			NIEUWE PRODUCTEN		
START Surface IP44			START Surface IP44 Multipower - beschikbaar vanaf Q1 2024		
0043425	START Surface IP44 6W 520lm 830/840 DualTone	27,00	0043405	START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840	o.a.
0043426	START Surface IP44 12W 1025lm 830/840 DualTone	42,00	0043412	START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 DIM	o.a.
0043427	START Surface IP44 18W 1550lm 830/840 DualTone	59,00	0043408	START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840 DIM	o.a.
0043428	START Surface IP44 24W 2050lm 830/840 DualTone	69,00	0043406	START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840 MW	o.a.
0043429	START Surface IP44 32W 2900lm 830/840 DualTone DIM	93,00	0043407	START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840 PIR	o.a.
0043430	START Surface IP44 40W 3600lm 830/840 DualTone DIM	145,00	0043413	START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 EM	o.a.
0043433	START Surface IP44 18W 1550lm 830/840 DualTone Dim	91,00	0043409	START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840	o.a.
0043434	START Surface IP44 24W 2050lm 830/840 DualTone Dim	97,00	0043410	START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 MW	o.a.
0043435	START Surface IP44 18W 1550lm 830/840 DualTone MW	126,00	0043411	START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 PIR	o.a.
0043436	START Surface IP44 24W 2050lm 830/840 DualTone MW	140,00	0043420	START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840 RPC50	o.a.
0043437	START Surface IP44 18W 1400lm 830/840 DualTone PIR	86,00	0043421	START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 RPC50	o.a.
0043438	START Surface IP44 24W 1800lm 830/840 DualTone PIR	100,00			
0043440	START Surface IP44 32W 2900lm 830/840 DualTone DIM EM	234,00			
0043441	START Surface IP44 40W 3600lm 830/840 DualTone DIM EM	294,00			

Nilo

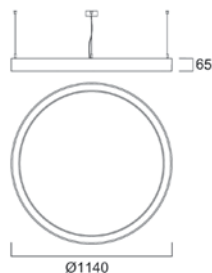


- Opvallend, maar discreet ontwerp. Minimalistische behuizing met een standaardprofielbreedte van 60 mm
- Twee diameters: 800mm en 1140mm
- 360° gebogen behuizing, met uitzonderlijke fotometrische prestaties
- Tot 5980 lm voor D.800mm en 9570 lm voor D.1140mm
- Mogelijkheid tot montage op verschillende hoogten om aantrekkelijke installaties te creëren
- Autonome, standalone armatuur
- Directe/Indirecte verlichting
- Geïntegreerde noodversie is standaard beschikbaar
- Levensduur: 50000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Nilo 800 mm

		€
△	2050600 Nilo 800mm Dir/Ind 3000K 53W 5700lm DALI Wit	o.a.
△	2050601 Nilo 800mm Dir/Ind 4000K 53W 5980lm DALI Wit	o.a.
△	2050602 Nilo 800mm Dir/Ind 3000K 53W 5700lm DALI Zwart	o.a.
△	2050603 Nilo 800mm Dir/Ind 4000K 53W 5980lm DALI Zwart	o.a.
△	2050604 Nilo 800mm Dir/Ind 3000K 53W 5700lm DALI EM Wit	o.a.
△	2050605 Nilo 800mm Dir/Ind 4000K 53W 5980 lm DALI EM Wit	o.a.
△	2050606 Nilo 800mm Dir/Ind 3000K 53W 5700lm DALI EM Zwart	o.a.
△	2050607 Nilo 800mm Dir/Ind 4000K 53W 5980lm DALI EM Zwart	o.a.



Nilo 1200mm

		€
△	2050608 Nilo 1200mm Dir/Ind 3000K 84.80W 9120lm DALI Wit	o.a.
△	2050609 Nilo 1200mm Dir/Ind 4000K 84.80W 9570lm DALI Wit	o.a.
△	2050610 Nilo 1200mm Dir/Ind 3000K 84.80W 9120lm DALI Zwart	o.a.
△	2050611 Nilo 1200mm Dir/Ind 4000K 84.80W 9570lm DALI Zwart	o.a.
△	2050612 Nilo 1200mm Dir/Ind 3000K 84.80W 9120lm DALI EM Wit	o.a.
△	2050613 Nilo 1200mm Dir/Ind 4000K 84.80W 9570lm DALI EM Wit	o.a.
△	2050614 Nilo 1200mm Dir/Ind 3000K 84.80W 9120lm DALI EM Zwart	o.a.
△	2050615 Nilo 1200mm Dir/Ind 4000K 84.80W 9570lm DALI EM Zwart	o.a.

Concord

TubiXx

Concord



- Eigentijdse pendel- en opbouwarmaturen
- Lichtstroom tot 1361lm
- Diverse kleurafwerkingen en reflectoren (zwarte behuizing met gouden reflector, witte behuizing met witte reflector, witte behuizing met zwarte reflector)
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K en 4000K - CRI92
- kleurconsistentie tussen armaturen <3 SDCM
- Stralingshoek: 81°
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- Dimbaar via Ready2Mains
- Levensduur: 50.000 uur (L90)
- 5 jaar garantie



TubiXx Pendel

		€
△	2061000 TubiXx Pendel 2700K 14W 1152lm Zwart-Goud	464,00
△	2061001 TubiXx Pendel 3000K 14W 1234lm Zwart-Goud	464,00
△	2061002 TubiXx Pendel 4000K 14W 1361lm Zwart-Goud	464,00
△	2061003 TubiXx Pendel 2700K 14W 1138lm Wit-Zwart	464,00
△	2061004 TubiXx Pendel 3000K 14W 1243lm Wit-Zwart	464,00
△	2061005 TubiXx Pendel 4000K 14W 1337lm Wit-Zwart	464,00
△	2061006 TubiXx Pendel 2700K 14W 1152lm Wit-Wit	464,00
△	2061007 TubiXx Pendel 3000K 14W 1267lm Wit-Wit	464,00
△	2061008 TubiXx Pendel 4000K 14W 1327lm Wit-Wit	464,00

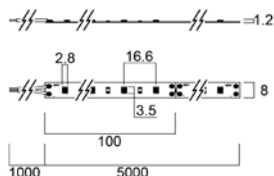


TubiXx Opbouw

		€
△	2061009 TubiXx Opbouw 2700K 14W 1152lm Zwart-Goud	355,00
△	2061010 TubiXx Opbouw 3000K 14W 1234lm Zwart-Goud	355,00
△	2061011 TubiXx Opbouw 4000K 14W 1361lm Zwart-Goud	355,00
△	2061012 TubiXx Opbouw 2700K 14W 1138lm Wit-Zwart	355,00
△	2061013 TubiXx Opbouw 3000K 14W 1243lm Wit-Zwart	355,00
△	2061014 TubiXx Opbouw 4000K 14W 1337lm Wit-Zwart	355,00
△	2061015 TubiXx Opbouw 2700K 14W 1152lm Wit-Wit	355,00
△	2061016 TubiXx Opbouw 3000K 14W 1267lm Wit-Wit	355,00
△	2061017 TubiXx Opbouw 4000K 14W 1327lm Wit-Wit	355,00



- Een reeks dunne en flexibele ledstrips met CRI90 ledchips in 3 versies:
 - Low output 2500lm met 300 ledchips per 5m
 - Medium output 5.150lm met 600 ledchips per 5m
 - High output 9.700lm met 400 ledchips per 5m (steeds te gebruiken met aluminium profiel)
- Hoge kleurweergave-index CRI90 biedt een natuurlijke kleurweergave
- SDCM≤3
- Kleurtemperatuur 3000K en 4000K
- IP20-classificatie voor algemene ruimten en IP67-classificatie voor keukens, badkamers en buitenruimten
- Dimbaar via DALI, 1-10V en draadloze regeling
- Leddrivers kunnen apart besteld worden uit ons driverassortiment
- Ruim aanbod aluminium profielen
- Levensduur: 54.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



Flex Pro IP20 Low Output

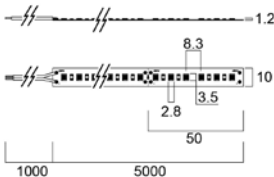
€

0068168	Flex Pro IP20 LO 24W 2450lm 930	82,00
0068169	Flex Pro IP20 LO 24W 2500lm 940	82,00

Flex Pro IP65 Low Output

€

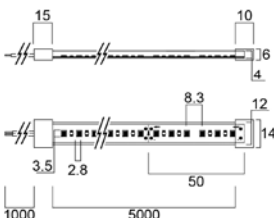
0068172	Flex Pro IP65 LO 24W 2250lm 930	109,00
0068173	Flex Pro IP65 LO 24W 2300lm 940	109,00



Flex Pro IP20 Medium Output

€

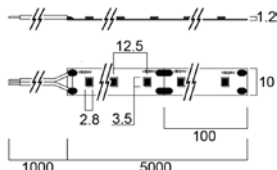
0068176	Flex Pro IP20 MO 48W 4750lm 930	115,00
0068177	Flex Pro IP20 MO 48W 5150lm 940	115,00



Flex Pro IP65 Medium Output

€

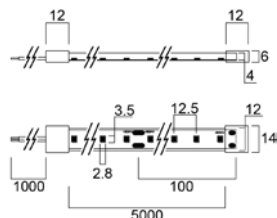
0068180	Flex Pro IP65 MO 48W 4400lm 930	142,00
0068181	Flex Pro IP65 MO 48W 4800lm 940	142,00



Flex Pro IP20 High Output

€

0068184	Flex Pro IP20 HO 72W 9000lm 930	138,00
0068185	Flex Pro IP20 HO 72W 9700lm 940	138,00



Flex Pro IP65 High Output

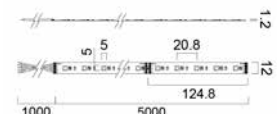
€

0068188	Flex Pro IP65 HO 72W 8250lm 930	164,00
0068189	Flex Pro IP65 HO 72W 8900lm 940	164,00

Flex Pro IP67 Outdoor

€

0068204	Flex Pro IP67 HO 63W 7900lm 930	193,00
0068191	Flex Pro IP67 HO 63W 8200lm 940	193,00



Flex Pro RGBW

€

0068124	Flex Pro IP67 72W 3250lm RGBW	181,00
---------	-------------------------------	--------

Accessoires - voor Flex Pro IP67

€

0068035	Flex Pro IP67 Rechte connector IP65 x5	17,00
0068036	Flex Pro IP67 Rechte connector IP65 x5 +2m snoer	35,00
0068037	Flex Pro IP67 Hoekconnector IP65 x5	35,00

Accessoires - voor Flex Pro IP20 Low Output

€

0068004	Flex Pro IP20 Rechte connector x10	11,00
0068006	Flex Pro IP20 Connector x5 + 2m snoer	23,00
0068010	Flex Pro IP20 Hoekconnector x10	19,00
0068007	Flex Pro IP65 Rechte connector x10	29,00
0068027	Flex Pro IP65 Rechte connector x5+2m snoer	33,00
0068012	Flex Pro IP65 Hoekconnector x5	33,00

Accessoires - voor Flex Pro IP20 Medium Output en High Output

€

0068021	Flex Pro HO IP20 Rechte connector x10	14,00
0068022	Flex Pro HO IP20 Connector x5 + 2m snoer	21,00
0068023	Flex Pro HO IP20 Hoekconnector x10	21,00

Accessoires - geschikt voor Flex Pro IP65 met middelhoog en hoog vermogen

€

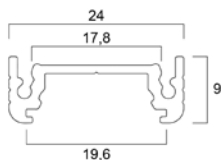
0068008	Flex Pro HO IP65 Rechte connector x10	33,00
0068028	Flex Pro HO IP65 Rechte connector x5 +2m snoer	36,00
0068009	Flex Pro HO IP65 Hoekconnector x5	35,00

Profielen

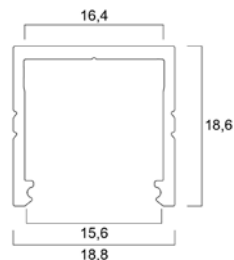
SYLVANIA



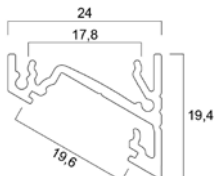
- Een breed assortiment hoogwaardige aluminium profielen geschikt voor verschillende toepassingsgebieden
- Afwerking van geanodiseerd aluminium (behalve voor profiel HO oppervlak - ruw aluminium) maakt de profielen bestand tegen corrosie
- Alle installatieonderdelen zitten in de verpakking
- Sets met lengte 1m, 2m of 3m
- Een profielset bestaat uit een geanodiseerd aluminium profiel, een diffusor, houders en eindkappen
- Inbouwmontage, opbouw of in een hoek.
- Alle accessoires (eindkappen, montageclips) worden geleverd in een zakje van 2 stuks. Ze zijn onmisbaar om de profielen en de strips te combineren.
- Dubbelzijdig tape wordt standaard bijgeleverd
- 3 jaar garantie



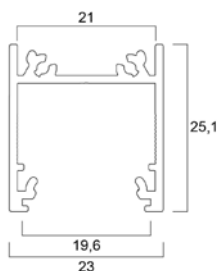
Profiel ondiep smal 14 (24x9)	€
0022675 Profiel smal ondiep 14 (24x9) 1m Set	o.a.
0021594 Profiel smal ondiep 14 (24x9) 2m Set	44,00
0021590 Profiel smal ondiep 14 (24x9) 2m Set Zwart Zwart	54,00
0021588 Profiel smal ondiep 14 (24x9) 2m Set Zwart Wit	53,00
0022682 Profiel smal ondiep 14 (24x9) 3m Set	o.a.



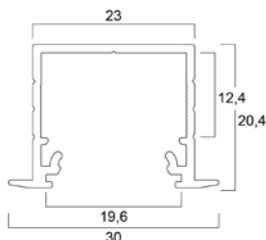
Profiel halfdiep opbouw 16 (19x19)	€
0022676 Profiel halfdiep opbouw 16 (19x19) 1m Set	o.a.
0021596 Profiel halfdiep opbouw 16 (19x19) 2m Set	49,00
0021591 Profiel halfdiep opbouw 16 (19x19) Set Zwart Zwart	63,00
0021589 Profiel halfdiep opbouw 16 (19x19) Set Zwart Wit	55,00
0022683 Profiel halfdiep opbouw 16 (19x19) 3m Set	o.a.



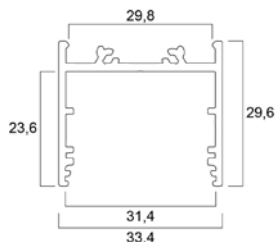
Profielhoekvlak 14 (24x19)	€
0022677 Profiel hoek opbouw 14 (24x19) 1m Set	o.a.
0021595 Profiel hoek opbouw 14 (24x19) 2m Set	58,00
0021583 Profiel hoek opbouw 14 (24x19) 2m Set Zwart Zwart	65,00
0021576 Profiel hoek opbouw 14 (24x19) 2m Set Zwart Wit	65,00
0022684 Profiel hoek opbouw 14 (24x19) 3m Set	o.a.



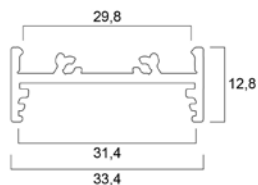
Profiel halfdiep opbouw 20 (23x25)	€
0022678 Profiel halfdiep opbouw 20 (23x25) 1m Set	o.a.
0021568 Profiel halfdiep opbouw 20 (23x25) 2m Set	71,00
0021581 Profiel halfdiep opbouw 20 (23x25) 2m Set Zwart Zwart	83,00
0021574 Profiel halfdiep opbouw 20 (23x25) 2m Set Zwart Wit	78,00
0022685 Profiel halfdiep opbouw 20 (23x25) 3m Set	o.a.



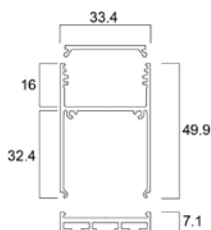
Profiel inbouw 20 (30x20)	€
0022679 Profiel inbouw 20 (30x20) 1m Set	o.a.
0021570 Profiel inbouw 20 (30x20) 2m Set	80,00
0021582 Profiel inbouw 20 (30x20) 2m Set Zwart Zwart	88,00
0021575 Profiel inbouw 20 (30x20) 2m Set Zwart Wit	89,00
0022686 Profiel inbouw 20 (30x20) 3m Set	o.a.



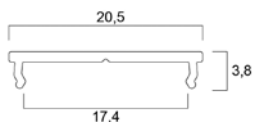
Profiel diep breed vlak 30 (33x30)	€
0022680 Profiel diep breed opbouw 30 (33x30) 1m Set	o.a.
0021571 Profiel diep breed opbouw 30 (33x30) 2m Set	95,00
0021584 Profiel diep breed opbouw 30 (33x30) 2m Set Zwart Zwart	104,00
0021578 Profiel diep breed opbouw 30 (33x30) 2m Set Zwart Wit	101,00
0022687 Profiel diep breed opbouw 30 (33x30) 3m Set	o.a.



Profiel ondiep breed opbouw 30 (33x13)	€
0022681 Profiel ondiep breed opbouw 30 (33x13) 1m Set	o.a.
0021572 Profiel ondiep breed opbouw 30 (33x13) 2m Set	70,00
0021585 Profiel ondiep breed opbouw 30 (33x13) 2m Set Zwart Zwart	78,00
0021579 Profiel ondiep breed opbouw 30 (33x13) 2m Set Zwart Wit	75,00
0022688 Profiel ondiep breed opbouw 30 (33x13) 3m Set	o.a.



Profiel H 30 (33x50)	€
0021573 Profiel H 30 (33x50) 2m Set	181,00
0021580 Profiel H 30 (33x50) 2m Set Zwart Wit	191,00
0021586 Profiel H 30 (33x50) 2m Set Zwart Zwart	194,00



Profiel HO-opbouw 16 (20x4)	€
0022595 Profiel HO opbouw 16 (20x4) ruw aluminium 1m	6,00
0022604 Profiel HO opbouw 16 (20x4) ruw aluminium 2m	11,00
0022613 Profiel HO opbouw 16 (20x4) ruw aluminium 3m	16,00

Reserveonderdelen	€
0022635 Eindkap inbouw 20 (x2)	4,00
0022636 Eindkap halfdiep opbouw 16 (x2)	3,00
0022637 Eindkap halfdiep opbouw 20 (x2)	3,00
0022638 Eindkap ondiep breed opbouw 30 (x2)	3,00
0022639 Eindkap diep breed opbouw 30 (x2)	4,00
0022640 Eindkap ondiep smal (x2)	3,00
0022641 Eindkap hoek opbouw 14 (x2)	3,00
0022643 Beugel U4 inox (x2)	6,00
0022644 Beugel U7 inbouw (x2)	6,00
0022645 Beugel T (x2)	3,00
0022646 Montagedclip inbouw 20 (x2)	23,00
0022667 Eindkap ondiep smal 14 Zwart	o.a.
0022668 Eindkap halfdiep opbouw 16 Zwart	o.a.
0022669 Eindkap hoek opbouw 14 Zwart	o.a.
0022670 Eindkap halfdiep opbouw 20 Zwart (x2)	o.a.
0022671 Eindkap inbouw 20 Zwart	o.a.
0022672 Eindkap diep breed opbouw 30 Zwart	o.a.
0022673 Eindkap ondiep breed opbouw 30 Zwart	o.a.
0022674 Eindkap H 30 Zwart	o.a.

Accessoires	€
0021587 Diffusor F Klik 20m opaal, rol	123,00
0022647 Dubbelzijdig tape 15mm x50m	110,00
0022651 Pendelkit 1500 STD Chrom	44,00
0022652 Pendelkit 1500 50V Zilver	84,00
0021577 Ondiepe 20 Connector 180D	o.a.

Drivers Flex Pro

SYLVANIA

SylSmart



- Een assortiment leddrivers met constante spanning die compatibel zijn met de Flex Pro-reeks
- Standaard IP20, Standaard IP67, 1-10V dimbaar, DALI dimbaar, SylSmart dimbare drivers
- SylSmart Standalone PWM4 dimmer is een toevoeging voor het draadloos aansturen van RGB en RGBW strips.
- SylSmart dimbare (SSC) drivers zijn draadloze dimbare drivers voor het aansturen van witte LED-strips zonder dat er een extra externe dimmer nodig is.
- 5 jaar garantie

CV Driver SSC	€
9014913 CV Driver SSC 35W 24V	201,00
9014915 CV Driver SSC 100W 24V	253,00
9014916 CV Driver SSC 150W 24V	306,00

CV-driver Standaard	€
9014937 CV Driver 20W 24V	54,00
9014921 CV Driver 35W 24V	36,00
9014922 CV Driver 60W 24V	53,00
9014923 CV Driver 100W 24V	70,00
9014924 CV Driver 200W 24V	120,00

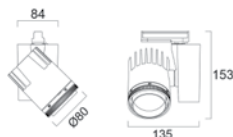
CV Driver DALI	€
9014925 CV Driver DALI 35W 24V	106,00
9014926 CV Driver DALI 60W 24V	123,00
9014927 CV Driver DALI 100W 24V	139,00
9014928 CV Driver DALI 150W 24V	201,00

CV Driver IP67	€
9014932 CV Driver 35W 24V IP67	65,00
9014935 CV Driver 200W 24V IP67	205,00

PWM4 dimmer	€
9041535 Dimmer SylSmart Standalone PWM4 (RGB)	159,00

Beacon Muse II

Concord



Beacon Muse

Concord



HUIDIG ASSORTIMENT

Beacon LED Muse II Fase-afsnij

€

2059742	Beacon LED Muse II 97CRI 3000K 21W 553/1081lm L3 Fase-afsnij Zwart	450,00
2059743	Beacon LED Muse II 97CRI 3000K 21W 553/1081lm L3 Fase-afsnij Wit	450,00
2059750	Beacon LED Muse II 97CRI 4000K 21W 623/1150lm L3 Fase-afsnij Zwart	450,00
2059751	Beacon LED Muse II 97CRI 4000K 21W 623/1150lm L3 Fase-afsnij Wit	450,00

Beacon LED Muse II individuele dimming (On Board - O/B)

€

2059744	Beacon LED Muse II 97CRI 3000K 21W 553/1081lm L3 O/B Zwart	495,00
2059745	Beacon LED Muse II 97CRI 3000K 21W 553/1081lm L3 O/B Wit	495,00
2059752	Beacon LED Muse II 97CRI 4000K 21W 623/1150lm L3 O/B Zwart	495,00
2059753	Beacon LED Muse II 97CRI 4000K 21W 623/1150lm L3 O/B Wit	495,00

Beacon LED Muse II DALI

€

2059746	Beacon LED Muse II 97CRI 3000K 21W 553/1081lm L3 DALI Zwart	495,00
2059747	Beacon LED Muse II 97CRI 3000K 21W 553/1081lm L3 DALI Wit	495,00
2059754	Beacon LED Muse II 97CRI 4000K 21W 623/1150lm L3 DALI Zwart	495,00
2059755	Beacon LED Muse II 97CRI 4000K 21W 623/1150lm L3 DALI Wit	495,00

Beacon LED Muse II SylSmart Standalone

€

2059748	Beacon LED Muse II 97CRI 3000K 21W 553/1081lm L3 SSC01 Zwart	649,00
2059749	Beacon LED Muse II 97CRI 3000K 21W 553/1081lm L3 SSC01 Wit	649,00
2059756	Beacon LED Muse II 97CRI 4000K 21W 623/1150lm L3 SSC01 Zwart	649,00
2059757	Beacon LED Muse II 97CRI 4000K 21W 623/1150lm L3 SSC01 Wit	649,00

Beacon LED Muse II Accessoires

€

2059761	Beacon LED Muse II Honingraatfilter	88,00
2059760	Beacon LED Muse II Elongation Lens	78,00
2059759	Beacon LED Muse II Softener Lens	78,00
2059758	Beacon Snoot	82,00
2058327	Beacon Flappenset	128,00
2059220	Beacon Peak Zwart	25,00

NIEUWE PRODUCTEN

Beacon Muse (On Board) - Nieuw

€

2062563	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K CRI97 O/B Zwart	o.a.
2062560	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K CRI97 O/B Wit	o.a.
2062564	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K CRI97 O/B Zwart	o.a.
2062561	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K CRI97 O/B Wit	o.a.

Beacon Muse DALI - Nieuw

€

2062587	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K CRI97 DALI Zwart	o.a.
2062584	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K CRI97 DALI Wit	o.a.
2062588	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K CRI97 DALI Zwart	o.a.
2062585	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K CRI97 DALI Wit	o.a.

Beacon Muse SylSmart Standalone - Nieuw

€

2062575	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K CRI97 SSC Zwart	o.a.
2062572	Beacon Muse 25W 1275lm 3000K CRI97 SSC Wit	o.a.
2062576	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K CRI97 SSC Zwart	o.a.
2062573	Beacon Muse 25W 1403lm 4000K CRI97 SSC Wit	o.a.

Beacon Muse Accessoires

€

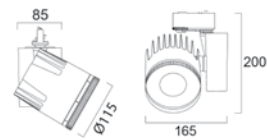
2059761	Beacon Muse II Honingraatfilter	88,00
2059760	Beacon Muse II Elongation Lens	78,00
2059759	Beacon Muse II Softener Lens	78,00
2059758	Beacon Snoot	82,00
2058327	Beacon Flappenset	128,00

Beacon XL Muse

Concord



- Krachtige ledspot voor montage op 3-fasenrails
- Unieke instelbaarheid met soft-touch ring, voor traploze bundelregeling van 10° spot tot 70° flood
- 3000K/4000K, individuele dimming (O/B), DALI of SylSmart Standalone modellen beschikbaar
- IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling
- CRI97, ideale verlichting voor musea, galleries en expositieruimten
- SDCM<3
- Levensduur: 90.000 uur (L90)
- 5 jaar garantie



Beacon XL Muse individuele dimming (On Board - O/B)			€
2059320	Beacon XL Muse 3000K 36W 2544lm O/B DIM L3 Zwart		619,00
2059319	Beacon XL Muse 3000K 36W 2544lm O/B DIM L3 Wit		619,00
2059322	Beacon XL Muse 4000K 36W 2884lm O/B DIM L3 Zwart		619,00
2059321	Beacon XL Muse 4000K 36W 2884lm O/B DIM L3 Wit		619,00

Beacon XL Muse DALI			€
2059324	Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Zwart		630,00
2059323	Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Wit		630,00
2059326	Beacon XL Muse 4000K 41W 2884lm DALI L3 Zwart		630,00
2059325	Beacon XL Muse 4000K 41W 2884lm DALI L3 Wit		630,00

Beacon XL Muse SylSmart Standalone			€
2059328	Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm SSC01 L3 Zwart		732,00
2059327	Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm SSC01 L3 Wit		732,00
2059330	Beacon XL Muse 4000K 41W 2284lm SSC01 L3 Zwart		732,00
2059329	Beacon XL Muse 4000K 41W 2284lm SSC01 L3 Wit		732,00

Beacon XL Muse Accessoires			€
2093114	Beacon XL Muse Honingraatfilter		106,00
2093113	Beacon XL Muse Bandvormige lens		101,00
2058326	Beacon XL/XXL Snoot		84,00
2058328	Beacon XL/XXL Flappenset		156,00



Concord
by SYLVANIA Group

Beacon Muse

NIEUW

Kunst komt tot leven

Museale verlichting

Beacon Muse combineert een uitzonderlijke kleurweergave met de instelbare MUSE bundeltechnologie voor de optimale en veilige verlichting van kunstwerken.

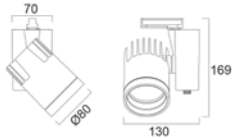
- Zeer hoge kleurweergave-index (CRI97)
- Instelbare stralingshoek: van 8° tot 55
- Geen IR/UV-straling voor het behoud van de verlichte kunstwerken
- Levensduur: 90.000u (L90)

Beacon LED

Concord



- Efficiënte en krachtige railspots, ideaal voor toepassing in winkels, displays, musea en galeries
- Hoge kleurweergave, CRI93 en/of 85
- Kleurtemperatuur 3000K/4000K
- 3 bundels: smal (15°), medium (34°) en breed (50°)
- Dimming: fase-dimming, individuele dimming (O/B) en/of DALI
- IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling
- Beschikbare accessoires (monopoint, bandvormige lens, softnerlens, honingraatfilter, flappenset en 'snoot')
- SDCM<3
- Levensduur: 72.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Beacon Fase-afsnij Smal		€
2059616	Beacon 93CRI 3000K 21W 1512lm Smal L3 Fase-afsnij Zwart	295,00
2059617	Beacon 93CRI 3000K 21W 1512lm Smal L3 Fase-afsnij Wit	295,00
2059634	Beacon 93CRI 4000K 21W 1669lm Smal L3 Fase-afsnij Zwart	295,00
2059635	Beacon 93CRI 4000K 21W 1669lm Smal L3 Fase-afsnij Wit	295,00

Beacon individuele dimming (On Board - O/B) Smal		€
2059618	Beacon 93CRI 3000K 21W 1512lm Smal L3 O/B Zwart	362,00
2059619	Beacon 93CRI 3000K 21W 1512lm Smal L3 O/B Wit	362,00
2059636	Beacon 93CRI 4000K 21W 1669lm Smal L3 O/B Zwart	362,00

Beacon DALI Smal		€
2059620	Beacon 93CRI 3000K 21W 1512lm Smal L3 DALI Zwart	325,00
2059621	Beacon 93CRI 3000K 21W 1512lm Smal L3 DALI Wit	325,00
2059638	Beacon 93CRI 4000K 21W 1669lm Smal L3 DALI Zwart	325,00
2059639	Beacon 93CRI 4000K 21W 1669lm Smal L3 DALI Wit	325,00

Beacon Fase-afsnij Medium		€
2059622	Beacon 93CRI 3000K 21W 1753lm Medium L3 Fase-afsnij Zwart	295,00
2059623	Beacon 93CRI 3000K 21W 1753lm Medium L3 Fase-afsnij Wit	295,00
2059640	Beacon 93CRI 4000K 21W 1885lm Medium L3 Fase-afsnij Zwart	295,00
2059641	Beacon 93CRI 4000K 21W 1885lm Medium L3 Fase-afsnij Wit	295,00

Beacon individuele dimming (On Board - O/B) Medium		€
2059624	Beacon 93CRI 3000K 21W 1753lm Medium L3 O/B Zwart	362,00
2059625	Beacon 93CRI 3000K 21W 1753lm Medium L3 O/B Wit	362,00
2059642	Beacon 93CRI 4000K 21W 1885lm Medium L3 O/B Zwart	362,00
2059643	Beacon 93CRI 4000K 21W 1885lm Medium L3 O/B Wit	362,00

Beacon DALI Medium		€
2059626	Beacon 93CRI 3000K 21W 1753lm Medium L3 DALI Zwart	325,00
2059627	Beacon 93CRI 3000K 21W 1753lm Medium L3 DALI Wit	325,00
2059644	Beacon 93CRI 4000K 21W 1885lm Medium L3 DALI Zwart	325,00
2059645	Beacon 93CRI 4000K 21W 1885lm Medium L3 DALI Wit	325,00

Beacon Fase-afsnij Breed		€
2059628	Beacon 93CRI 3000K 21W 1700lm Breed L3 Fase-afsnij Zwart	295,00
2059629	Beacon 93CRI 3000K 21W 1700lm Breed L3 Fase-afsnij Wit	295,00
2059646	Beacon 93CRI 4000K 21W 1853lm Breed L3 Fase-afsnij Zwart	295,00
2059647	Beacon 93CRI 4000K 21W 1853lm Breed L3 Fase-afsnij Wit	295,00

Beacon individuele dimming (On Board - O/B) Breed		€
2059630	Beacon 93CRI 3000K 21W 1700lm Breed L3 O/B Zwart	362,00
2059631	Beacon 93CRI 3000K 21W 1700lm Breed L3 O/B Wit	362,00
2059648	Beacon 93CRI 4000K 21W 1853lm Breed L3 O/B Zwart	362,00
2059649	Beacon 93CRI 4000K 21W 1853lm Breed L3 O/B Wit	362,00

Beacon DALI Breed		€
2059632	Beacon 93CRI 3000K 21W 1700lm Breed L3 DALI Zwart	325,00
2059633	Beacon 93CRI 3000K 21W 1700lm Breed L3 DALI Wit	325,00
2059650	Beacon 93CRI 4000K 21W 1853lm Breed L3 DALI Zwart	325,00
2059651	Beacon 93CRI 4000K 21W 1853lm Breed L3 DALI Wit	325,00

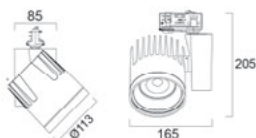
Beacon Accessoires		€
2058327	Beacon Flappenset	128,00
2059774	Beacon Softener Lens	37,00
2059773	Beacon Honingraatfilter	65,00
2059772	Beacon Bandvormige lens	37,00
2059758	Beacon Snoot	82,00

Beacon XL

Concord



- Efficiënte en krachtige railsots, ideaal voor toepassing in winkels, displays, musea en galeries
- Hoge kleurweergave, CRI93 en/of 85
- Kleurtemperatuur 3000K/4000K
- 2 bundels: medium (34°) en breed (50°)
- Dimming: fase-dimming, individuele dimming (O/B) en/of DALI
- IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling
- Beschikbare accessoires (monopoint, bandvormige lens, softnerlens, honingraatfilter, flappenset en 'snoot')
- SDCM<3
- Levensduur: 72.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Beacon XL Standaard Medium		€
2059682	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 3060lm Medium L3 Zwart	305,00
2059683	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 3060lm Medium L3 Wit	305,00
2059700	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3314lm Medium L3 Zwart	305,00
2059701	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3314lm Medium L3 Wit	305,00

Beacon XL individuele dimming (On Board - O/B) Medium		€
2059684	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 3060lm Medium L3 O/B Zwart	390,00
2059685	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 3060lm Medium L3 O/B Wit	390,00
2059702	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3314lm Medium L3 O/B Zwart	390,00
2059703	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3314lm Medium L3 O/B Wit	390,00

Beacon XL DALI Medium		€
2059686	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 3060lm Medium L3 DALI Zwart	377,00
2059687	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 3060lm Medium L3 DALI Wit	377,00
2059704	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3314lm Medium L3 DALI Zwart	377,00
2059705	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3314lm Medium L3 DALI Wit	377,00

Beacon XL Standaard Breed		€
2059688	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed L3 Zwart	305,00
2059689	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed L3 Wit	305,00
2059706	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3033lm Breed L3 Zwart	305,00
2059707	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3033lm Breed L3 Wit	305,00

Beacon XL individuele dimming (On Board - O/B) Breed		€
2059690	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed L3 O/B Zwart	390,00
2059691	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed L3 O/B Wit	390,00
2059708	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3033lm Breed L3 O/B Zwart	390,00
2059709	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3033lm Breed L3 O/B Wit	390,00

Beacon XL DALI Breed		€
2059692	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed L3 DALI Zwart	377,00
2059693	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed L3 DALI Wit	377,00
2059710	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3033lm Breed L3 DALI Zwart	377,00
2059711	Beacon XL 93CRI 4000K 33W 3033lm Breed L3 DALI Wit	377,00

Beacon XL Standaard CRI85 Medium		€
2059714	Beacon XL 85CRI 3000K 33W 3744lm Medium L3 Zwart	295,00
2059715	Beacon XL 85CRI 3000K 33W 3744lm Medium L3 Wit	295,00
2059721	Beacon XL 85CRI 4000K 33W 3912lm Medium L3 Wit	295,00

Beacon XL Standaard CRI85 Breed		€
2059716	Beacon XL 85CRI 3000K 33W 3479lm Breed L3 Zwart	295,00
2059717	Beacon XL 85CRI 3000K 33W 3479lm Breed L3 Wit	295,00
2059722	Beacon XL 85CRI 4000K 33W 3682lm Breed L3 Zwart	295,00
2059723	Beacon XL 85CRI 4000K 33W 3682lm Breed L3 Wit	295,00

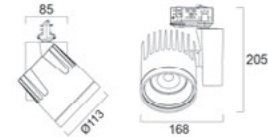
Accessoires		€
2058328	Beacon XL/XXL Flappenset	156,00
2058325	Beacon XL/XXL Honingraatfilter	52,00
2058324	Beacon XL/XXL Bandvormige lens	29,00
2058326	Beacon XL/XXL Snoot	84,00

Beacon XXL

Concord



- 48W railspots, een perfecte vervanging van traditionele 70W CMI spots
- Lichtstroom: tot 5762lm (IRC85-model)
- Kleurtemperatuur 3000K/4000K
- Lichtbundel: smal (21°), middelgroot (50°) en breed (67°)
- IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling
- Ideaal voor ruimten met hoge plafonds (winkels, hallen, musea)
- CRI85 of 93
- SDCM<3
- Levensduur: 69.500 uur (L90)
- 5 jaar garantie



Beacon XXL Standaard Smal		€
2092990	Beacon XXL Smal 3000K 48W 3713lm L3 Zwart	348,00
2092991	Beacon XXL Smal 3000K 48W 3713lm L3 Wit	348,00
2093032	Beacon XXL Smal 4000K 48W 4181lm L3 Zwart	348,00

Beacon XXL individuele dimming (On Board - O/B) Smal		€
	2093035 Beacon XXL Smal O/B DIM 4000K 48W 4181lm L3 Wit	450,00

Beacon XXL DALI Smal		€
	2092994 Beacon XXL Smal DALI 3000K 48W 3713lm L3 Zwart	383,00

Beacon XXL Standaard Medium		€
2093004	Beacon XXL Medium 3000K 48W 3670lm L3 Zwart	348,00
2093005	Beacon XXL Medium 3000K 48W 3670lm L3 Wit	348,00
2093046	Beacon XXL Medium 4000K 48W 4179lm L3 Zwart	348,00
2093047	Beacon XXL Medium 4000K 48W 4179lm L3 Wit	348,00

Beacon XXL individuele dimming (On Board - O/B) Medium		€
	2093006 Beacon XXL Medium O/B DIM 3000K 48W 3670lm L3 Zwart	450,00
	2093007 Beacon XXL Medium O/B DIM 3000K 48W 3670lm L3 Wit	450,00
	2093049 Beacon XXL Medium O/B DIM 4000K 48W 4179lm L3 Wit	450,00

Beacon XXL DALI Medium		€
	2093008 Beacon XXL Medium DALI 3000K 48W 3670lm L3 Zwart	383,00
	2093009 Beacon XXL Medium DALI 3000K 48W 3670lm L3 Wit	383,00
	2093051 Beacon XXL Medium DALI 4000K 48W 4179lm L3 Wit	383,00

Beacon XXL Standaard Breed		€
2093019	Beacon XXL Breed 3000K 48W 4355lm L3 Wit	348,00
2093018	Beacon XXL Breed 3000K 48W 4355lm L3 Zwart	348,00
2093061	Beacon XXL Breed 4000K 48W 4884lm L3 Wit	348,00
2093060	Beacon XXL Breed 4000K 48W 4884lm L3 Zwart	348,00

Beacon XXL individuele dimming (On Board - O/B) Breed		€
	2093020 Beacon XXL Breed O/B DIM 3000K 48W 4355lm L3 Zwart	450,00
	2093021 Beacon XXL Breed O/B DIM 3000K 48W 4355lm L3 Wit	450,00
	2093062 Beacon XXL Breed O/B DIM 4000K 48W 4884lm L3 Zwart	450,00
	2093063 Beacon XXL Breed O/B DIM 4000K 48W 4884lm L3 Wit	450,00

Beacon XXL DALI Breed		€
	2093023 Beacon XXL Breed DALI 3000K 48W 4355lm L3 Wit	383,00
	2093022 Beacon XXL Breed DALI 3000K 48W 4355lm L3 Zwart	383,00
	2093064 Beacon XXL Breed DALI 4000K 48W 4884lm L3 Zwart	383,00

Beacon XXL High Output Smal		€
2059307	Beacon XXL Smal High Output 3000K 48W 4351lm L3 Zwart	383,00
2059309	Beacon XXL Smal High Output 4000K 48W 5128lm L3 Zwart	383,00
2059310	Beacon XXL Smal High Output 4000K 48W 5128lm L3 Wit	383,00
2059308	Beacon XXL Smal High Output 3000K 48W 4351lm L3 Wit	383,00

Beacon XXL High Output Medium		€
2059313	Beacon XXL Medium High Output 4000K 48W 4884lm L3 Zwart	383,00
2059314	Beacon XXL Medium High Output 4000K 48W 4884lm L3 Wit	383,00
2059311	Beacon XXL Medium High Output 3000K 48W 4269lm L3 Zwart	383,00
2059312	Beacon XXL Medium High Output 3000K 48W 4269lm L3 Wit	383,00

Beacon XXL High Output Breed		€
2059317	Beacon XXL Breed High Output 4000K 48W 5762lm L3 Zwart	383,00
2059318	Beacon XXL Breed High Output 4000K 48W 5762lm L3 Wit	383,00
2059315	Beacon XXL Breed High Output 3000K 48W 5118lm L3 Zwart	383,00
2059316	Beacon XXL Breed High Output 3000K 48W 5118lm L3 Wit	383,00

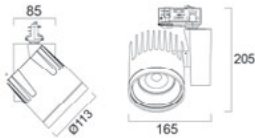
Accessoires		€
2058328	Beacon XL/XXL Flappenset	156,00
2058325	Beacon XL/XXL Honingraatfilter	52,00
2058324	Beacon XL/XXL Bandvormige lens	29,00
2058326	Beacon XL/XXL Snoot	84,00

Beacon Accent

Concord



- Hoogwaardige accentspots, ideaal voor toepassing in musea en galeries
- 3 bundels: smal (10°), medium (37°) en breed (52°)
- Kleurtemperatuur 3000K/4000K
- Modellen met individuele dimming (O/B) beschikbaar
- IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling
- CRI97, ideaal voor musea, galeries en expositieruimten
- SDCM<3
- Levensduur: 72.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Beacon Accent

Concord



- Kleurtemperatuur 3000K/4000K
- CRI97, ideaal voor musea, galeries en expositieruimten
- Railspots met lichtbundel 15°, 38° of 60°
- Standaard richt- en kantelvergrendelingsmechanisme
- Conform met SLR (repareerbaar)
- 1-10V on board dim / DALI dim / SylSmart Standalone
- Levensduur: 72.000 uur (L90)
- 5 jaar garantie



HUDIG ASSORTIMENT

Beacon Accent individuele dimming (On Board - O/B)			€
2059556	Beacon Accent 21W 503lm 97CRI 3000K Smal L3 O/B Zwart		398,00
2059557	Beacon Accent 21W 503lm 97CRI 3000K Smal L3 O/B Wit		398,00
2059563	Beacon Accent 21W 576lm 97CRI 4000K Smal L3 O/B Wit		398,00
2059558	Beacon Accent 21W 1410lm 97CRI 3000K Medium L3 O/B Zwart		398,00
2059559	Beacon Accent 21W 1410lm 97CRI 3000K Medium L3 O/B Wit		398,00
2059564	Beacon Accent 21W 1528lm 97CRI 4000K Medium L3 O/B Zwart		398,00
2059565	Beacon Accent 21W 1528lm 97CRI 4000K Medium L3 O/B Wit		398,00
2059560	Beacon Accent 21W 1451lm 97CRI 3000K Breed L3 O/B Zwart		398,00
2059561	Beacon Accent 21W 1451lm 97CRI 3000K Breed L3 O/B Wit		398,00
2059566	Beacon Accent 21W 1578lm 97CRI 4000K Breed L3 O/B Zwart		398,00
2059567	Beacon Accent 21W 1578lm 97CRI 4000K Breed L3 O/B Wit		398,00

NIEUWE PRODUCTEN

Beacon Accent - Nieuw			€
2062461	Beacon 25W 1624lm 3000K CRI97 15° O/B Zwart		o.a.
2062452	Beacon 25W 1624lm 3000K CRI97 15° O/B Wit		o.a.
2062462	Beacon 25W 1786lm 4000K CRI97 15° O/B Zwart		o.a.
2062453	Beacon 25W 1786lm 4000K CRI97 15° O/B Wit		o.a.
2062464	Beacon 25W 1534lm 3000K CRI97 38° O/B Zwart		o.a.
2062455	Beacon 25W 1534lm 3000K CRI97 38° O/B Wit		o.a.
2062465	Beacon 25W 1687lm 4000K CRI97 38° O/B Zwart		o.a.
2062456	Beacon 25W 1687lm 4000K CRI97 38° O/B Wit		o.a.
2062467	Beacon 25W 1431lm 3000K CRI97 60° O/B Zwart		o.a.
2062458	Beacon 25W 1431lm 3000K CRI97 60° O/B Wit		o.a.
2062468	Beacon 25W 1574lm 4000K CRI97 60° O/B Zwart		o.a.
2062459	Beacon 25W 1574lm 4000K CRI97 60° O/B Wit		o.a.

Accessoires

	€
2058327 Beacon Flappenset	128,00
2059774 Beacon Softener Lens	37,00
2059773 Beacon Honingraatfilter	65,00
2059772 Beacon Bandvormige lens	37,00
2059758 Beacon Snoot	82,00

Beacon XL Accent

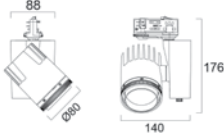
Concord

Beacon Wallwash

Concord



- Hoogwaardige accentspots, ideaal voor toepassing in musea en galeries
- 2 bundels: medium (37°) en breed (52°)
- Kleurtemperatuur 3000K/4000K
- Modellen met individuele dimming (O/B) beschikbaar
- IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling
- CRI97, ideaal voor musea, galeries en expositieruimten
- SDCM<3
- Levensduur: 72.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie

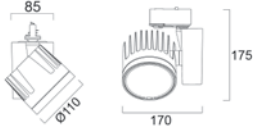


Beacon XL Accent			€
	2059570	Beacon XL Accent 33W 2428lm 97CRI 3000K Medium L3 O/B Zwart	415,00
	2059571	Beacon XL Accent 33W 2428lm 97CRI 3000K Medium L3 O/B Wit	415,00
	2059574	Beacon XL Accent 33W 2668lm 97CRI 4000K Medium L3 O/B Zwart	415,00
	2059575	Beacon XL Accent 33W 2668lm 97CRI 4000K Medium L3 O/B Wit	415,00
	2059573	Beacon XL Accent 33W 2275lm 97CRI 3000K Breed L3 O/B Wit	415,00
	2059578	Beacon XL Accent 33W 2478lm 97CRI 4000K Breed L3 O/B Zwart	415,00
	2059579	Beacon XL Accent 33W 2478lm 97CRI 4000K Breed L3 O/B Wit	415,00

Accessoires			€
	2058328	Beacon XL/XXL Flappenset	156,00
	2058325	Beacon XL/XXL Honingraatfilter	52,00
	2058324	Beacon XL/XXL Bandvormige lens	29,00
	2058326	Beacon XL/XXL Snoot	84,00



- De speciale asymmetrische lens maakt van Beacon Wallwash een krachtige oplossing voor wandverlichting
- Zorgt voor gelijkmatige verticale verlichting van vloer tot plafond, tot 4 m hoog en 4,5 m breed
- Kleurtemperatuur 3000K/4000K
- Dimming: niet-dimbaar, individuele dimming (O/B) of DALI
- IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling
- Model met hoog vermogen beschikbaar op aanvraag
- CRI93 - HO versie CRI85
- SDCM<3
- Levensduur: 50.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



Beacon Wallwash Standaard			€
	2059065	Beacon Wallwash 3000K 48W 3823lm L3 Zwart	382,00
	2059066	Beacon Wallwash 3000K 48W 3823lm L3 Wit	382,00
	2059080	Beacon Wallwash 4000K 48W 4089lm L3 Zwart	382,00
	2059081	Beacon Wallwash 4000K 48W 4089lm L3 Wit	382,00

Beacon Wallwash individuele dimming (On Board - O/B)			€
	2059067	Beacon Wallwash O/B DIM 3000K 48W 3823lm L3 Zwart	483,00
	2059068	Beacon Wallwash O/B DIM 3000K 48W 3823lm L3 Wit	483,00
	2059087	Beacon Wallwash O/B DIM 4000K 48W 4089lm L3 Zwart	483,00
	2059088	Beacon Wallwash O/B DIM 4000K 48W 4089lm L3 Wit	483,00

Beacon Wallwash DALI			€
	2059073	Beacon Wallwash DALI 3000K 48W 3823lm L3 Zwart	415,00
	2059074	Beacon Wallwash DALI 3000K 48W 3823lm L3 Wit	415,00
	2059094	Beacon Wallwash DALI 4000K 48W 4089lm L3 Zwart	415,00
	2059095	Beacon Wallwash DALI 4000K 48W 4089lm L3 Wit	415,00

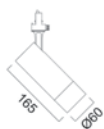
Beacon Wallwash High Output			€
	2059101	Beacon Wallwash HO 3000K 48W 4625lm L3 Zwart	415,00
	2059102	Beacon Wallwash HO 3000K 48W 4625lm L3 Wit	415,00
	2059109	Beacon Wallwash HO 4000K 48W 4916lm L3 Wit	415,00

Lenzo

NEW



- Eenvoudig en strak integraal ontwerp zonder driverbox en zonder zichtbare schroeven
- Instelbare stralingshoek 15°- 50° (small) of 18°- 50° (large)
- Lichtbundelhoek kan nauwkeurig worden ingesteld met de bundelhoekschalen aan de voorkant van het armatuur
- Hoge kleurweergave-index, CRI>90
- Dimbaar met ingebouwde schuifdimmer aan de achterkant van het armatuur
- Kleurtemperatuur 3000K & 4000K
- Levensduur: 88.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



Lenzo Small

€

0005530	Lenzo Small 15W 940 O/B Dim Zwart	195,00
0005531	Lenzo Small 15W 930 O/B Dim Zwart	195,00
0005532	Lenzo Small 15W 940 O/B Dim Wit	195,00
0005533	Lenzo Small 15W 930 O/B Dim Wit	195,00



Lenzo Large

€

0005534	Lenzo Large 30W 940 O/B Dim Zwart	225,00
0005535	Lenzo Large 30W 930 O/B Dim Zwart	225,00
0005536	Lenzo Large 30W 940 O/B Dim Wit	225,00
0005537	Lenzo Large 30W 930 O/B Dim Wit	225,00

SYLVANIA

Pixo Line

NEW



- Pixo Line is een lineair led railsysteem, geschikt voor kantoren, winkels en logistieke omgevingen.
- Eenvoudige installatie met twee afzonderlijke modules (driver en LED-module) die kunnen worden gebruikt voor installatie op de rail
- Indruk-/uitdrukmechanisme: module en driver kunnen eenvoudig worden vervangen
- Lichtmodules zijn alleen dimbaar i.c.m. voorgestelde Dali driver
- Kleurweergave-index, CRI>80
- Multipower-modellen beschikbaar
- 3000K en 4000K kleurtemperatuur
- Levensduur: 90.000 uur (L70)
- Compatibel met Zhaga Book 14
- 5 jaar garantie



90° bundel, Asym, Dubbel Asym

UGR19



Opaal Diffusor

Drivers

Pixo Line - 90° Bundel

€

0007820	Pixo Line 1500mm 90° bundel 840 Wit	119,00
0007821	Pixo Line 1500mm 90° bundel 830 Wit	119,00
0007822	Pixo Line 1500mm 90° bundel 840 Zwart	119,00
0007823	Pixo Line 1500mm 90° bundel 830 Zwart	119,00

Pixo Line - UGR19

€

0007824	Pixo Line 1500mm UGR19 840 Wit	129,00
0007825	Pixo Line 1500mm UGR19 830 Wit	129,00
0007826	Pixo Line 1500mm UGR19 840 Zwart	129,00
0007827	Pixo Line 1500mm UGR19 830 Zwart	129,00

Pixo Line - Opaal Diffusor

€

0007828	Pixo Line 1500mm Opaal Diffusor 840 Wit	124,00
0007829	Pixo Line 1500mm Opaal Diffusor 830 Wit	124,00
0007830	Pixo Line 1500mm Opaal Diffusor 840 Zwart	124,00
0007831	Pixo Line 1500mm Opaal Diffusor 830 Zwart	124,00

Pixo Line - Dubbel Asymmetrisch

€

0007832	Pixo Line 1500mm Dubbel Asymmetrisch 840 Wit	139,00
0007833	Pixo Line 1500mm Dubbel Asymmetrisch 830 Wit	139,00
0007834	Pixo Line 1500mm Dubbel Asymmetrisch 840 Zwart	139,00
0007835	Pixo Line 1500mm Dubbel Asymmetrisch 830 Zwart	139,00

Pixo Line - Asymmetrisch

€

0007836	Pixo Line 1500mm Asymmetrisch R 840 Wit	134,00
0007837	Pixo Line 1500mm Asymmetrisch R 830 Wit	134,00
0007838	Pixo Line 1500mm Asymmetrisch R 840 Zwart	134,00
0007839	Pixo Line 1500mm Asymmetrisch R 830 Zwart	134,00

Pixo Line - drivers

€

0007865	Pixo Line Driver Multipower 600mm Wit	132,00
0007866	Pixo Line Driver Multipower 600mm Zwart	132,00
0007867	Pixo Line Driver DALI 600mm Wit	167,00
0007868	Pixo Line Driver DALI 600mm Zwart	167,00

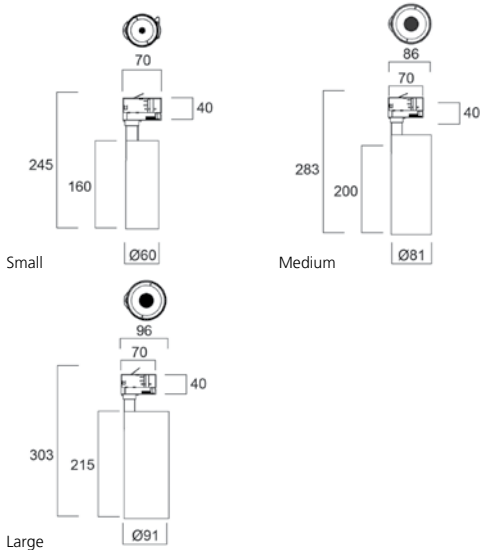
SYLVANIA

Pixo

SYLVANIA



- Railspot met geïntegreerde driver voor winkels en commerciële omgevingen
- Gemakkelijk vervangbaar lensstelsel : standaard lichtbundel 36° - extra lenzen 24° en 54° meegeleverd in de verpakking
- Kleurtemperatuur 3000K/4000K
- Uiterst nauwkeurige lichtbundel dankzij de hoogwaardige lenzen
- Drie versies: Small, Medium, Large
- Lichtstroom tot 5250lm - Rendement tot 97lm/W
- CRI90
- SDCM<5
- Levensduur: 100.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Pixo Small	€
0005440 Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB Wit	104,00
0005441 Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB Zwart	104,00
0005446 Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB Wit	104,00
0005447 Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB Zwart	104,00

Pixo Medium	€
0005442 Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB Wit	136,00
0005443 Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB Zwart	136,00
0005448 Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB Wit	136,00
0005449 Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB Zwart	136,00

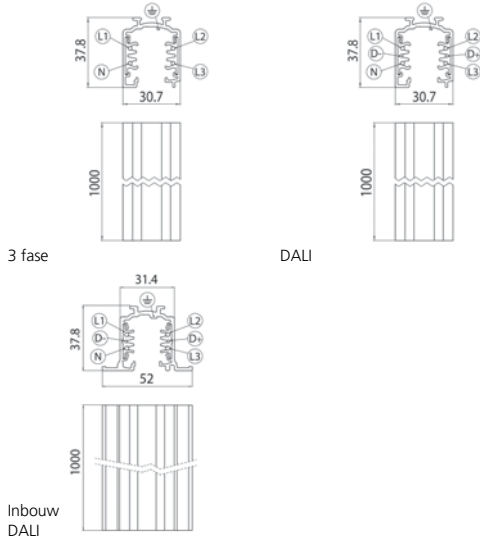
Pixo Large	€
0005444 Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB Wit	186,00
0005445 Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB Zwart	186,00
0005450 Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB Wit	186,00
0005451 Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB Zwart	186,00

OneTrack

SYLVANIA



- OneTrack is een nieuwe serie rails die de oude Global Trac-productreeks vervangt. OneTrack is een DALI-systeem. Een aantal rails wordt aangeboden als 3-fase rails (aangeduid).
- Wordt geleverd met diverse accessoires en is beschikbaar in twee kleuren: zwart en wit
- Verschillende installatieaccessoires maken opbouw-, inbouw- of pendelmontage mogelijk
- Beschikbaar in drie lengtes - 1m, 2m en 3m
- Milieuvriendelijk ontwerp. Het product is gemaakt van 100% aluminium dat aan het einde van de levenscyclus recyclebaar is



OneTrack 3-fase	€
9200301 OneTrack 3-fase 1m Wit 9000B-1/W-ST	31,00
9200302 OneTrack 3-fase 2m Wit 9000B-2/W-ST	65,00
9200303 OneTrack 3-fase 3m Wit 9000B-3/W-ST	98,00
9200305 OneTrack 3-fase 1m Zwart 9000B-1/B-ST	31,00
9200306 OneTrack 3-fase 2m Zwart 9000B-2/B-ST	65,00
9200307 OneTrack 3-fase 3m Zwart 9000B-3/B-ST	98,00

OneTrack DALI	€
9200501 OneTrack 1m Wit 9000A-1/W-ST	40,00
9200502 OneTrack 2m Wit 9000A-2/W-ST	76,00
9200503 OneTrack 3m Wit 9000A-3/W-ST	114,00
9200505 OneTrack 1m Zwart 9000A-1/B-ST	40,00
9200506 OneTrack 2m Zwart 9000A-2/B-ST	76,00
9200507 OneTrack 3m Zwart 9000A-3/B-ST	114,00

OneTrack Inbouw DALI	€
9200601 OneTrack Inbouw 1m Wit Carton Tube 9000-1/W-R	75,00
9200602 OneTrack Inbouw 2m Wit Carton Tube 9000-2/W-R	158,00
9200603 OneTrack Inbouw 3m Wit Carton Tube 9000-3/W-R	249,00
9200605 OneTrack Inbouw 1m Zwart Carton Tube 9000-1/B-R	75,00
9200606 OneTrack Inbouw 2m Zwart Carton Tube 9000-2/B-R	158,00
9200607 OneTrack Inbouw 3m Zwart Carton Tube 9000-3/B-R	249,00

OneTrack - eindkap		€
9200701	OneTrack Eindkap Wit 9004/W	2,00
9200702	OneTrack Eindkap Zwart 9004/B	2,00

OneTrack 3-fase Eindvoeding		€
9200705	OneTrack 3-fase Eindvoeding rechts Wit 9001-4/W	12,00
9200706	OneTrack 3-fase Eindvoeding rechts Zwart 9001-4/B	12,00
9200707	OneTrack 3-fase Eindvoeding links Wit 9002-4/W	12,00
9200708	OneTrack 3-fase Eindvoeding links Zwart 9002-4/B	12,00

OneTrack DALI - Eindvoeding		€
9200709	OneTrack Eindvoeding rechts Wit 9001/W	25,00
9200710	OneTrack Eindvoeding rechts Zwart 9001/B	25,00
9200711	OneTrack Eindvoeding links Wit 9002/W	25,00
9200712	OneTrack Eindvoeding links Zwart 9002/B	25,00

OneTrack 3-fase - connectoren		€
9200717	OneTrack 3-fase Rechte connector Wit 9003-4/W	10,00
9200718	OneTrack 3-fase Rechte connector Zwart 9003-4/B	10,00

OneTrack DALI - connectoren		€
9200719	OneTrack Rechte connector Wit 9003/W	17,00
9200720	OneTrack Rechte connector Zwart 9003/B	17,00
9200713	OneTrack Connector middenvoeding Wit 9010/W	o.a.
9200714	OneTrack Connector middenvoeding Zwart 9010/B	o.a.
9200715	OneTrack Verstelbare hoek Wit 9018/W	o.a.
9200716	OneTrack Verstelbare hoek Zwart 9018/B	o.a.

OneTrack 3-fase - L-connector + voeding		€
9200723	OneTrack 3-fase L-connector voeding in Wit 9011-4/W	31,00
9200724	OneTrack 3-fase L-connector voeding in Zwart 9011-4/B	31,00
9200725	OneTrack 3-fase L-connector voeding buiten Wit 9012-4/W	31,00
9200726	OneTrack 3-fase L-connector voeding buiten Zwart 9012-4/B	31,00

OneTrack DALI - L-connector + voeding		€
9200727	OneTrack L-connector voeding in Wit 9011/W	o.a.
9200728	OneTrack L-connector voeding in Zwart 9011/B	o.a.
9200729	OneTrack L-connector voeding buiten Wit 9012/W	o.a.
9200730	OneTrack L-connector voeding buiten Zwart 9012/B	o.a.

OneTrack DALI - T-connector + voeding		€
9200731	OneTrack T-connector voeding buiten-links Wit 9013/W	o.a.
9200732	OneTrack T-connector voeding buiten-links Zwart 9013/B	o.a.
9200733	OneTrack T-connector voeding buiten-rechts Wit 9014/W	o.a.
9200734	OneTrack T-connector voeding buiten-rechts Zwart 9014/B	o.a.
9200735	OneTrack T-connector voeding in-links Wit 9015/W	o.a.
9200736	OneTrack T-connector voeding in-links Zwart 9015/B	o.a.
9200737	OneTrack T-connector voeding in-rechts Wit 9016/W	o.a.
9200738	OneTrack T-connector voeding in-rechts Zwart 9016/B	o.a.

OneTrack DALI - X-connector + voeding		€
9200739	OneTrack X-connector voeding Wit 9017/W	o.a.
9200740	OneTrack X-connector voeding Zwart 9017/B	o.a.

OneTrack Monopoint opbouw		€
9200751	OneTrack Opbouw Monopoint Wit 9000/BPU-D-W	41,00
9200752	OneTrack Opbouw Monopoint Zwart 9000/BPU-D-B	41,00

OneTrack Monopoint inbouw		€
9200753	OneTrack Inbouw Monopoint Wit 9000/BRU-W	o.a.
9200754	OneTrack Inbouw Monopoint Zwart 9000/BRU-B	o.a.

OneTrack - Accessoires		€
9200894	OneTrack Snijgereedschap voor railgeleider S-9000/T	149,00

OneTrack Bevestigingsaccessoires		€
9200755	OneTrack Stalen plafondklem S-9000/111	2,50
9200760	OneTrack SP Pendelbeugel Wit S-9000/312-SV-W	6,00
9200761	OneTrack SP Pendelbeugel Zwart S-9000/312-SV-B	6,00
9200762	OneTrack Bevestigingsklem + klauw Wit S-9000/114-T-W	17,00
9200763	OneTrack Bevestigingsklem + klauw Zwart S-9000/114-T-B	17,00
9200764	OneTrack Snelbevestigingsklem Wit S-9000/115-W	8,00
9200765	OneTrack Snelbevestigingsklem Zwart S-9000/115-B	8,00
9200766	OneTrack Klem + automatische klauw Aluminium S-9000/116	13,00
9200786	OneTrack Med Sferische Pendelbeugel Wit S-9000/322-SV-W	13,00
9200787	OneTrack Med Sferische Pendelbeugel Zwart S-9000/322-SV-B	13,00

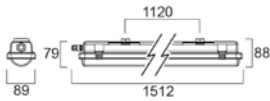
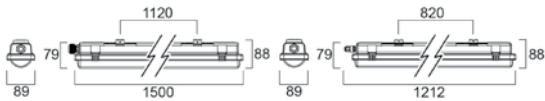
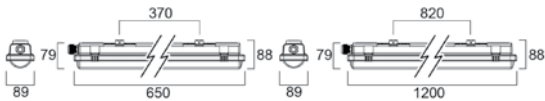
OneTrack - complete Pendelkits		€
9200822	OneTrack 1.5m Pendelset 0 90-K50-1.5	13,00
9200823	OneTrack 3m Pendelset 0 90-K50-3	15,00
9200824	OneTrack 5m Pendelset 0 90-K50-5	22,00
9200825	OneTrack 1.5m Pendelset 1 9000-Kit1-1.5	o.a.
9200828	OneTrack 1.5m Pendelset 2 WHT 9000-Kit2-1.5-W	o.a.
9200831	OneTrack 1.5m Pendelset 2 BLK 9000-Kit2-1.5-B	o.a.
9200843	OneTrack 1.5m Pendelset 5 Wit 9000-KIT5-1.5-W	19,00
9200846	OneTrack 1.5m Pendelset 5 Zwart 9000-KIT5-1.5-B	19,00
9200855	OneTrack 1.5m Pendelset 8 Aluminium 9000-KIT8-1.5	40,00

OneTrack - Pendelaccessoires		€
9200881	OneTrack Pendelkabel L.1.5M S-9000/211-1.5	4,00
9200882	OneTrack Pendelkabel L.3m S-9000/211-3	o.a.
9200883	OneTrack Pendelkabel L.5m S-9000/211-5	o.a.
9200884	OneTrack Pendelkabel met sferisch einde 1.5M S-9000/211-5-1.5	7,00
9200885	OneTrack Sferische Pendelkabel 3m S-9000/211-5-3	o.a.
9200886	OneTrack Sferische Pendelkabel 5m S-9000/211-5-5	o.a.
9200896	OneTrack Kabelborging S-9000/215	2,00



- 

SylSmart
- Waterdichte armaturen (van 12W tot 61W) met rendement tot 161lm/W
 - CRI>80 - 3000K, 4000K & 6500K versies beschikbaar
 - Polycarbonaat behuizing en diffusor in anti-UV behandeld polycarbonaat
Gemakkelijk te installeren: Inclusief 301 roestvrijstalen schuifbeugels en bevestigingsclips.
 - Doorvoerbedradingsmodel (TW) beschikbaar
 - Standaardmodel, DALI (pushdim compatibel) of met microwave-aanwezigheidsmelder (MW) met master/slave-installatie mogelijk (2 slave-armaturen) beschikbaar
 - Versies met MWcorridor beschikbaar
 - SylSmart Connected en Standalone beschikbaar
 - Standaardmodel SDCM<5, HE-model (hoog rendement) SDCM<3
 - IFS-gecertificeerd (levensmiddelen)
Geïntegreerde snelkoppelingsconnector (LiLo)
 - Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +40°C
 - Levensduur: 69.000 uur (L80)
5 jaar garantie



Resisto Niet-dimbaar 600mm		€
0010202	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 840	56,00
0010203	Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840	69,00
0010204	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865	56,00
0010205	Resisto 600 IP66 19W 2500lm 865	69,00

Resisto Niet-dimbaar 1200mm		€
0010210	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840	80,00
0010211	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840	99,00
0010212	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865	80,00
0010213	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 865	99,00
0010208	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 830	80,00
0010209	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 830	99,00

Resisto Niet-dimbaar 1500mm		€
0010243	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840	98,00
0010244	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840	105,00
0010246	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 865	98,00
0010247	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 865	105,00
0010240	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 830	98,00
0010241	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 830	105,00
0010245	Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 840	129,00
0010248	Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 865	129,00
0010242	Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 830	129,00

Resisto-snelkoppeling		€
0010214	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC	100,00
0010215	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 QC	119,00
0010249	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 QC	118,00
0010250	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 QC	125,00

Resisto-doorvoerbedrading		€
0010216	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 5xTH	105,00
0010217	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 5xTH	124,00
0010251	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 5xTH	123,00
0010252	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 5xTH	130,00

Resisto DALI		€
 0010224	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 DALI	126,00
 0010225	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 DALI	130,00
 0010259	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 DALI	140,00
 0010260	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 DALI	152,00
 0010261	Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 840 DALI	154,00

Resisto DALI-doorvoerbedrading		€
 0010284	Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 DALI 5xTH	135,00
 0010285	Resisto 1200 IP65 36W 5000lm 840 DALI 5xTH	154,00
 0010286	Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 DALI 5xTH	153,00
 0010287	Resisto 1500 IP65 55W 7600lm 840 DALI 5xTH	160,00

Resisto MicroWave		€
0010220	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MW	125,00
0010221	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 MW	144,00
0010255	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 MW	143,00
0010256	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MW	150,00
0010222	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWcor*	155,00
0010223	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 MWcor*	174,00
0010257	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 MWcor*	173,00
0010258	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWcor*	180,00
0010322	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWcorNF**	155,00
0010323	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 MWcorNF**	174,00
0010324	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 MWcorNF**	173,00
0010325	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWcorNF**	180,00

*MWcor Stand-by dimniveau ltijd 10%/10min
**MWcorNF Stand-by dimniveau ltijd 10%/+∞

SYLVANIA



Uliem installatiegemak

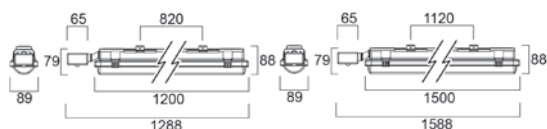
Resisto

Ontworpen om de meest complete oplossing te bieden voor elke behoefte.

- **Meer dan 52 referenties beschikbaar**
- 600-1200-1500mm versies, doorvoerbedrading, snelconnector, hoog rendement (SDCM<3), hoge output
- Rendement tot 161lm/W
- DALI en SylSmart lichtsturing
- MicroWave (MW) en MW gang-∞
- Eenvoudige installatie: breed verschuifbare beugels en middenvoeding mogelijk
- IFS (levensmiddelen) en ENEC gecertificeerd

Resisto-noodverlichting			€
0010218	Resisto 1200 IP66 24W 2800lm 840 EM		245,00
0010219	Resisto 1200 IP66 40W 5000lm 840 EM		264,00
0010253	Resisto 1500 IP66 34W 4200lm 840 EM		263,00
0010254	Resisto 1500 IP66 59W 7600lm 840 EM		270,00

Resisto Hoog rendement			€
0010206	Resisto 600 HE IP66 10W 1400lm 840		61,00
0010207	Resisto 600 HE IP66 16W 2500lm 840		74,00
0010232	Resisto 1200 HE IP66 18W 2800lm 840		90,00
0010233	Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840		109,00
0010236	Resisto 1200 HE IP66 18W 2800lm 840 DALI		143,00
0010237	Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840 DALI		148,00
0010234	Resisto 1200 HE IP66 22W 2800lm 840 EM		255,00
0010235	Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 EM		274,00
0010280	Resisto 1200 HE IP66 22W 2800lm 840 DALI EM		285,00
0010281	Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 DALI EM		304,00
0010268	Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840		108,00
0010269	Resisto 1500 HE IP66 46W 7100lm 840		115,00
0010273	Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI		158,00
0010274	Resisto 1500 HE IP66 46W 7100lm 840 DALI		170,00
0010271	Resisto 1500 HE IP66 29W 4000lm 840 EM		273,00
0010272	Resisto 1500 HE IP66 50W 7100lm 840 EM		280,00
0010282	Resisto 1500 HE IP66 29W 4000lm 840 DALI EM		293,00
0010283	Resisto 1500 HE IP66 50W 7100lm 840 DALI EM		303,00
0010278	Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840		139,00
0010279	Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840 DALI		172,00
0010270	Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840		149,00
0010275	Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI		179,00



Resisto SylSmart Connected			€
0010230	Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 SSA		320,00
0010231	Resisto 1200 IP65 36W 5000lm 840 SSA		330,00
0010266	Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA		330,00
0010267	Resisto 1500 IP65 55W 7600lm 840 SSA		340,00

Resisto SylSmart Standalone			€
0010226	Resisto 1200 IP65 22W 2800lm 840 SSC		230,00
0010227	Resisto 1200 IP65 38W 5000lm 840 SSC		235,00
0010262	Resisto 1500 IP65 32W 4200lm 840 SSC		243,00
0010263	Resisto 1500 IP65 57W 7600lm 840 SSC		252,00
0010228	Resisto 1200 IP65 24W 2800lm 840 SSC S		530,00
0010229	Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC S		540,00
0010264	Resisto 1500 IP65 34W 4200lm 840 SSC S		512,00
0010265	Resisto 1500 IP65 59W 7600lm 840 SSC S		521,00

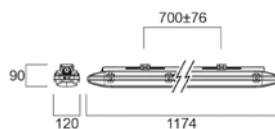
Resisto - Accessoires			€
0010362	Resisto Anti-vandaalschroeven		1,00
0010363	Resisto Pendelkabel		11,00
0010364	Resisto Diffusorclips 12ex		22,00
0010365	Resisto Accessoirezakje		23,00
0010366	Resisto PC Diffusor 600mm 3ex		41,00
0010367	Resisto PC Diffusor 1200mm 3ex		55,00
0010368	Resisto PC Diffusor 1500mm 3ex		56,00
0010369	Resisto IP66 wartels 10ex		22,00
0030448	IP65 lege aansluitdoos		48,00

Resisto GRP

SYLVANIA



- Resistente waterdichte armaturen (143lm/W), ideaal voor agressieve omgevingen (chemische stoffen)
- Lichtstroom tot 7000lm
- Zeer resistente behuizing in polyester en glasvezel (GRP) en diffusor in PMMA polymethylmethacrylaat
- Eenvoudig te installeren: 301 roestvrijstalen schuifbeugels en bevestigingsclips inbegrepen
- Lengte 1200mm en 1500mm
- 4000K - IRC80 - SCDM<4
- IFS-gecertificeerd (levensmiddelen)
- Stralingshoek: 120°
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +45°C
- Levensduur: 72.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Resisto GRP			€
0010314	Resisto GRP 1200 IP66 24W 3400lm 840		95,00
0010315	Resisto GRP 1200 IP66 37W 5200lm 840		98,00
0010316	Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840		107,00
0010317	Resisto GRP 1500 IP66 51W 7000lm 840		110,00

START Waterproof Tubular

SYLVANIA



- Elegant waterdicht armatuur met cilindrische opalen diffusor
- Lichtstroom tot 6000lm
- Polycarbonaat behuizing
- 304 roestvrijstalen eindkappen
- flexibele installatie dankzij vrij positioneerbare bevestigingsbeugels
- Kleurtemperatuur 3000K & 4000K - CR180
- SDCM<4
- IFS-gecertificeerd (levensmiddelen)
- Geleverd met 1500mm kabel
- Bedrijfstemperatuur: -25°C tot +50°C
- Levensduur: 68.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



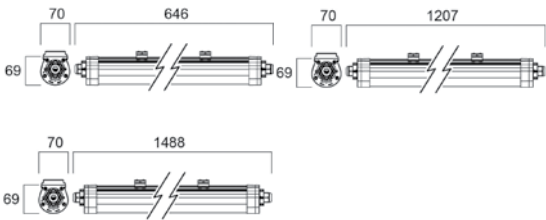
START Waterproof Tubular			€
0047157	START Waterproof Tubular 1200 35W 4200lm 830 PC		149,00
0047155	START Waterproof Tubular 1200 35W 4200lm 840 PC		149,00
0047158	START Waterproof Tubular 1500 50W 6000lm 830 PC		174,00
0047156	START Waterproof Tubular 1500 50W 6000lm 840 PC		174,00
0046035	Pendelset START Waterproof		11,00

START Waterproof Slim

SYLVANIA



- Waterdichte armatuur met polycarbonaat behuizing uit één stuk (van 19 tot 53W)
- Hoog rendement (tot 136lm/W) en lichtstroom tot 7200lm - nieuwe versies Multipower
- Kleurtemperatuur 4000K - CRI>80 - SDCM<5
- Lengte 600, 1200 en 1500 mm
- Eenvoudige toegang tot voedingsaansluitblok (bajonetsluitsysteem)
- Elektrische aansluiting zonder gereedschap dankzij snelconnector - Doorvoerbedrading
- Verschuifbare 301 roestvrijstalen beugels IFS gecertificeerd (voeding)
- Bedrijfstemperatuur: -25°C tot +50°C
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 100.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie

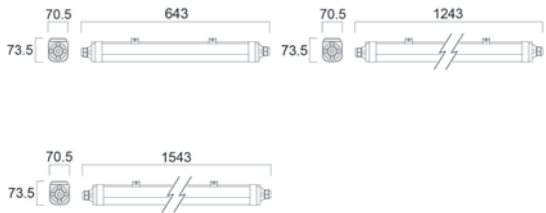


START Waterproof Slim

SYLVANIA



- Nieuwe MultiPower versie van het waterdichte armatuur met polycarbonaat behuizing uit één stuk (van 19 tot 53W)
- Hoog rendement (tot 136lm/W) en lichtstroom tot 7200lm - nieuwe versies Multipower
- Kleurtemperatuur 4000K - CRI>80 - SDCM<5
- Lengte 600, 1200 en 1500 mm
- Eenvoudige toegang tot voedingsaansluitblok (bajonetsluitsysteem)
- Elektrische aansluiting zonder gereedschap dankzij snelconnector - Doorvoerbedrading
- Verschuifbare 301 roestvrijstalen beugels IFS gecertificeerd (voeding)
- Bedrijfstemperatuur: -25°C tot +50°C
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: 90.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

START Waterproof Slim	€
0046368 START Waterproof Slim 600 IP65 19W 2500lm 840	65,00
0046369 START Waterproof Slim 1200 IP65 19W 2500lm 840	85,00
0046370 START Waterproof Slim 1200 IP65 35W 4600lm 840	95,00
0046371 START Waterproof Slim 1500 IP65 28W 3800lm 840	99,00
0046372 START Waterproof Slim 1500 IP65 53W 7200lm 840	109,00

NIEUWE PRODUCTEN

START Waterproof Slim MultiPower	€
0046425 START Waterproof Slim 600 IP65 1200/2500lm 840	o.a.
0046426 START Waterproof Slim 1200 IP65 2400/4600lm 840	o.a.
0046427 START Waterproof Slim 1500 IP65 3600/7200lm 840	o.a.

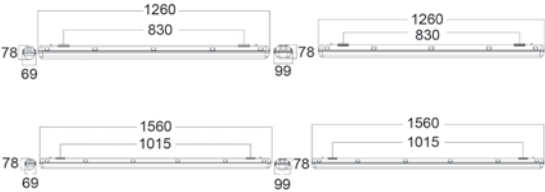
Accessoires	€
0046035 Pendelset START Waterproof	11,00

START Waterproof Housing

SYLVANIA



- Lege waterdichte behuizing voor ledbuizen
- Compatibel met Sylvania ToLEDo™ T8 Superia ledbuizen
- Lichtstroom en kleurtemperatuur afhankelijk van de gekozen ledbuis
- Lengte 1200mm en 1500mm
- Polycarbonaat behuizing
- Geleverd met inox bevestigingsbeugels
- 3 jaar garantie



START Waterproof Housing		€
0047922	START Waterproof 1200 Housing 1X	38,00
0047923	START Waterproof 1200 Housing 2X	49,00
0047924	START Waterproof 1500 Housing 1X	47,00
0047925	START Waterproof 1500 Housing 2X	60,00

WayLine

SYLVANIA

START Batten

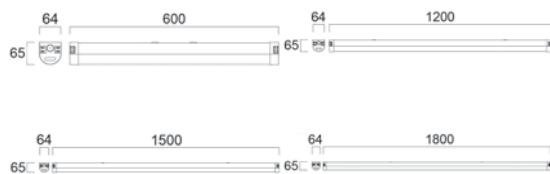
SYLVANIA

NEW BINNENKORT
BESCHIKBAAR

- Compacte led montagebalk ter vervanging van traditionele T8-montagebalken (600, 1200 en 1500mm)
- Ideaal voor het verlichten van grote industriële ruimten zoals gangen, magazijnen, opslagruimten of multifunctionele ruimten
- Kleurtemperatuur 3000K & 4000K met of zonder MW (microwave) sensor beschikbaar
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- Levensduur: 90.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



- Reeks led montagebalken ter vervanging van Wayline
- Ideaal voor het verlichten van grote industriële ruimten zoals gangen, magazijnen, opslagruimten of multifunctionele ruimten
- 2-CCT (3000K & 4000K) + Multipower-model met of zonder MW-sensor beschikbaar
- Separate MW sensor kit beschikbaar voor eenvoudige aan/uit schakeling
- Hoge prestaties: lichtstroom tot 9000lm en rendement tot 135lm/W
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- Levensduur: 90.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

WayLine	€
0048916 Wayline 600 1100lm 830	69,00
0048910 Wayline 600 1200lm 840	69,00
0048917 Wayline 600 2600lm 830	89,00
0048918 Wayline 1200 2900lm 830	93,00
0048913 Wayline 1200 5700lm 840	118,00
0048914 Wayline 1500 5200lm 840	142,00
0048915 Wayline 1500 8400lm 840	164,00
0048949 Wayline 600 1200lm MW 840	143,00
0048932 Wayline 1200 3200lm MW 840	172,00
0048933 Wayline 1200 5700lm MW 840	199,00
0048934 Wayline 1500 5200lm MW 840	210,00
0048935 Wayline 1500 8400lm MW 840	233,00
0048951 Wayline 600 MWCOR 1200lm 840	261,00
0048940 Wayline 1200 MWCOR 3100lm 840	293,00
0048953 Wayline 1200 MWCOR 5500lm 840	325,00
0048954 Wayline 1500 MWCOR 5200lm 840	339,00
0048924 Wayline 1200 DALI 3100lm 840	255,00
0048925 Wayline 1200 DALI 5500lm 840	280,00
0048926 Wayline 1500 DALI 5200lm 840	287,00
0048927 Wayline 1500 DALI 8300lm 840	312,00

Accessoires	€
0048941 WayLine Pendelset	11,00

NIEUWE PRODUCTEN

START Batten	€
0048977 START Batten 600 1350/3000lm 830/840	o.a.
0048978 START Batten 1200 3000/5000lm 830/840	o.a.
0048979 START Batten 1500 4000/7000lm 830/840	o.a.
0048980 START Batten 1800 5000/9000lm 830/840	o.a.
0048978 START Batten 1200 3000/5000lm 830/840	o.a.
0048979 START Batten 1500 4000/7000lm 830/840	o.a.
0048981 START Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840	o.a.
0048982 START Batten 1500 4000/7000lm MWC 830/840	o.a.
0048983 START Batten 1200 5000lm DALI 830/840	o.a.
0048984 START Batten 1500 7000lm DALI 830/840	o.a.
0048985 START Batten 1800 9000lm DALI 830/840	o.a.

Accessoires	€
0048986 START Batten ON/OFF MW Sensor KIT	o.a.
0048987 START Batten Noodunit zelftest	o.a.
0048988 START Batten Pendelset	o.a.



- Compleet assortiment lichtlijnen speciaal ontworpen voor het verlichten van grote ruimten (hypermarkten, werkplaatsen, magazijnen, enz.)
- Ruime keuze uit 5 optieken om aan alle behoeften te voldoen: Brede bundel (90°), Medium bundel (60°), Dubbel Asymmetrisch, Asymmetrisch (rechts of links)
- Units met lengte 1690mm en 3380mm en units met lengte 3380mm met half optiekdeel en half leeg unitdeel (1.7 - 1.7)
- Twee modellen met ENEC-gecertificeerde drivers beschikbaar: DALI (pushdim compatibel) en AAN/UIT
- Pendelmontage. Eenvoudige mechanische aansluiting in een ononderbroken lijn dankzij plug&play elektrische connectoren. We raden aan een afdekplaat ter stofbescherming toe te voegen (zie accessoires)
- Kleurtemperatuur 4000K - CRI>80 - SDCM<3
- Fotobiologische risicogroep RG1
- Aangesloten op C16 stroomonderbreker: tot 39 standaard 1690mm modules (19x3380mm modules) of 23 DALI 1690mm modules (11x3380mm modules)
- Levensduur: 60.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Isoline 1690 mm 5 -aderig

	€
0042520 Isoline 1690 57W 8150lm 840 WD 5C	238,00
0042522 Isoline 1690 57W 8800lm 840 MD UGR 5C	237,00
0042524 Isoline 1690 57W 8300lm 840 DALISY 5C	238,00
0042526 Isoline 1690 57W 8000lm 840 ASYL 5C	238,00
0042528 Isoline 1690 57W 8000lm 840 ASYR 5C	238,00

Isoline 1690mm 8 -aderig

	€
0042521 Isoline 1690 56W 8150lm 840 WD DALI 8C	279,00
0042523 Isoline 1690 56W 8800lm 840 MD UGR DALI 8C	279,00
0042525 Isoline 1690 56W 8300lm 840 DALISY DALI 8C	279,00
0042527 Isoline 1690 56W 8000lm 840 ASYL DALI 8C	279,00
0042529 Isoline 1690 56W 8000lm 840 ASYR DALI 8C	279,00
0042530 Isoline 1690 60W 8150lm 840 WD E3 8C	394,00
0042531 Isoline 1690 59W 8150lm 840 WD DALI 8C E3	480,00

Isoline 3380mm 5 -aderig

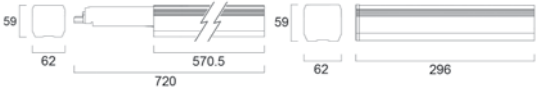
	€
0042533 Isoline 3380 114W 16300lm 840 WD 5C	437,00
0042535 Isoline 3380 114W 17550lm 840 MD UGR 5C	435,00
0042537 Isoline 3380 114W 16500lm 840 DALISY 5C	435,00
0042539 Isoline 3380 114W 16000lm 840 ASYL 5C	435,00
0042541 Isoline 3380 114W 16000lm 840 ASYR 5C	418,00
0042534 Isoline 3380 112W 16300lm 840 WD DALI 8C	516,00

Isoline 3380mm 8 -aderig

	€
0042536 Isoline 3380 112W 17550lm 840 MD UGR DALI 8C	516,00
0042538 Isoline 3380 112W 16500lm 840 DALISY DALI 8C	516,00
0042540 Isoline 3380 112W 16000lm 840 ASYL DALI 8C	516,00
0042542 Isoline 3380 112W 16000lm 840 ASYR DALI 8C	516,00
0042543 Isoline 3380 117W 16300lm 840 WD E3 8C	620,00
0042544 Isoline 3380 117W 17550lm 840 MD UGR E3 8C	620,00
0042545 Isoline 3380 115W 16300lm 840 WD DALI E3 8C	753,00

Isoline 3380mm met 1690mm leeg deel

	€
0042554 Isoline 3380 57W 8150lm 840 1.7WD 1.7 Leeg	344,00
0042555 Isoline 3380 56W 8150lm 840 1.7WD 1.7 Leeg DALI	371,00
0042556 Isoline 3380 57W 8800lm 840 1.7 MD UGR 1.7 Leeg	344,00
0042557 Isoline 3380 56W 8800lm 840 1.7 MD UGR 1.7 Leeg DALI	371,00
0042558 Isoline 3380 57W 8300lm 840 1.7DALISY 1.7 Leeg	344,00
0042559 Isoline 3380 56W 8300lm 840 1.7DALISY 1.7 Leeg DALI	371,00
0042560 Isoline 3380 57W 8000lm 840 1.7ASYL 1.7 Leeg	344,00
0042561 Isoline 3380 56W 8000lm 840 1.7ASYL 1.7 Leeg DALI	371,00
0042562 Isoline 3380 57W 8000lm 840 1.7ASYR 1.7 Leeg	344,00
0042563 Isoline 3380 56W 8000lm 840 1.7ASYR 1.7 Leeg DALI	371,00
0042564 Isoline 3380 60W 8150lm 840 1.7WD 1.7 Leeg E3	552,00
0042565 Isoline 3380 59W 8150lm 840 1.7WD 1.7 Leeg DALI E3	625,00



Isoline - accessoires

	€
0042519 Isoline 1690 Lege Unit 8C	175,00
0042532 Isoline 1690 Lege Unit 5C	147,00
0042546 Isoline 3380 Lege Unit 5C	292,00
0042547 Isoline Acc Voeding PIR	o.a.
0042548 Isoline Acc Centrale voeding 5/8C	108,00
0042518 Isoline Acc Voeding 5/8C Blank	o.a.
0042550 Isoline Acc Pendelkit 3M Std	28,00
0042551 Isoline Acc Pendelkit varkensstaart haak	17,00
0042552 Isoline Acc Pendelkit 3M Kabel	25,00
0042553 Isoline 1690 Acc Afdekking	25,00



- Snelle installatie zonder gereedschap - vervangbare verlichtingsmodules
- Voorbedrade kabelgoten voor snelle en eenvoudige installatie
- Voedingsrails: 5, 8 en 12-aderig (2,5mm) voor aansluiting op netvoeding, DALI en noodversies
- Verschillende optieken bieden productflexibiliteit, ongeacht de hoogte van de installatie
- Ruime keuze aan accessoires om aan de meest veeleisende eisen te voldoen
- Lengte: 1500mm en 3000mm - Hoog Rendement 160lm/W beschikbaar
- Kleurtemperatuur 4000K - CRI>80 - SDCM<3
- Levensduur: 100.000 uur (L70), 75.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



	L1	150	
	L2	78	
	L3	150	
		79	
Version	L1	L2	L3
1.2m	1210	1217	1202
1.5m	1508	1516	1500
2.4m	2411	2419	2403
3m	3008	3016	3000

5-aderige rails	€
0042575 RTS 1500mm 5-aderig Rail	43,00
0042578 RTS 3000mm 5-aderig Rail	89,00
0042576 RTS Voeding 5-aderig	11,00
0042577 RTS Voeding met behuizing 5-aderig	59,00
0042642 RTS 1500mm 5-aderig Eindrail	43,00
0042643 RTS 3000mm 5-aderig Eindrail	89,00

5-aderige modules	€
0042579 RTS 1500mm 50W 8000lm 5-aderig NR	142,00
0042580 RTS 1500mm 70W 11200lm 5-aderig NR	195,00
0042581 RTS 1500mm 50W 8000lm 5-aderig WD	142,00
0042582 RTS 1500mm 70W 11200lm 5-aderig WD	165,00
0042583 RTS 1500mm 50W 8000lm 5-aderig Dubbel asym	142,00
0042584 RTS 1500mm 70W 11200lm 5-aderig Dubbel asym	195,00

3 uurs noodmodule, voor gebruik op 5-aderige rail	€
0042606 RTS 1500mm 50W 8000lm/500lm 8-aderig WD EM3	349,00

8-aderige rails	€
0042589 RTS 1500mm 8-aderig Rail	45,00
0042592 RTS 3000mm 8-aderig Rail	91,00
0042590 RTS Voeding 8-aderig	15,00
0042591 RTS Voeding met behuizing 8-aderig	62,00
0042644 RTS 1500mm 8-aderig Eindrail	45,00
0042645 RTS 3000mm 8-aderig Eindrail	91,00

8-aderige modules	€
0042593 RTS 1500mm 70W NR DALI	239,00
0042594 RTS 1500mm 70W WD DALI	239,00
0042595 RTS 1500mm 70W Dubbel asym DALI	239,00

3 uurs noodmodule, voor gebruik op 8-aderige rails	€
--	---

0042604 RTS 1.5m 50W 8-aderig NR DALI 12W Em	399,00
0042605 RTS 1.5m 50W 8-aderig WD DALI 12W Em	399,00

3 uurs noodmodule, voor gebruik op 5-aderige rail	€
---	---

0042606 RTS 1.5m 50W 8-aderig WD 3H EM	349,00
--	--------

Sensormodules	€
0042628 RTS Sensor Module DALI 1500mm MW 8m Hoogte	315,00
0042629 RTS Sensor Module DALI 1500mm MW 15m Hoogte	525,00

12-aderige modules	€
0042598 RTS 1500mm 12-aderig Rail	92,00
0042601 RTS 3000mm 12-aderig Rail	180,00
0042599 RTS Voeding 12-aderig	22,00
0042600 RTS Voeding met behuizing 12-aderig	69,00
0042646 RTS 1500mm 12-aderig Eindrail	92,00
0042647 RTS 3000mm 12-aderig Eindrail	180,00
0042662 RTS 1.5m 12-aderig Rail 2 kabelingangen	92,00
0042663 RTS 3.0m 12-aderig Rail 2 kabelingangen	180,00

3 uurs noodmodule, voor gebruik op 12-aderige rail	€
--	---

0042602 RTS 1.5m 70W 12-aderig NR DALI Centrale Accu	299,00
0042603 RTS 1.5m 70W 12-aderig WD DALI Centrale Accu	299,00

Accessoires	€
0042610 RTS Staaldraadophanging 3m, Met Plafondhaak en Plug	9,00
0042611 RTS Kettingophanging 3m, Met Plafondhaak en Plug	17,00
0042649 RTS Kettingophanging Zonder Ketting, Met Plafondhaak en Plug	7,50
0042612 RTS Pendel ophanging 1m, Met Plafondhaak en Plug	19,00
0042613 RTS Plafond Montagebeugel	5,00
0042614 RTS Afdekstrook 1500mm wit	15,00
0042621 RTS Eindkap wit	9,00
0042625 RTS Eind Afsluiting Rail 25cm	22,00
0042648 RTS Eindkap Smal wit (bij eindigen met sensor module)	8,50
0042622 RTS 1500mm 3-fase Rail Module 5-aderig Wit	149,00



- Krachtig highbay armatuur met rendement tot 178lm/W
- Lichtstroom tot 48.300lm - CRI ≥ 80 - SDCM < 3
- Sturing: SylSmart Connected, DALI en DALI PIR modellen beschikbaar
- Geoptimaliseerd thermisch beheer: bestand tegen bedrijfstemperaturen van -40°C tot +50°C (-20°C tot +35°C voor PIR-versies)
- Roestvrijstalen beugels voor opbouw-, - of wandmontage compleet met gradenboog
- Ideaal voor het verlichten van magazijnen, industrie, enz.
- Fotobiologische risicogroep: RG1
- Levensduur: 100.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



KubiXx DALI

	€
0062117 KubiXx 54W 9300lm 840 Breed DALI	o.a.
0062118 KubiXx 54W 9400lm 840 Gang DALI	646,00
0062119 KubiXx 83W 14300lm 840 Breed DALI	746,00
0062120 KubiXx 83W 14400lm 840 Gang DALI	746,00
0062121 KubiXx 110W 19300lm 840 Breed DALI	796,00
0062122 KubiXx 110W 19700lm 840 Gang DALI	796,00
0062123 KubiXx 140W 24400lm 840 Breed DALI	1096,00
0062124 KubiXx 140W 24900lm 840 Gang DALI	1096,00
0062125 KubiXx 188W 32200lm 840 Breed DALI	1146,00
0062126 KubiXx 188W 32500lm 840 Gang DALI	1146,00
0062127 KubiXx 212W 37000lm 840 Breed DALI	1396,00
0062128 KubiXx 212W 37600lm 840 Gang DALI	1396,00
0062129 KubiXx 276W 47500lm 840 Breed DALI	1646,00
0062130 KubiXx 276W 48300lm 840 Gang DALI	1646,00

KubiXx PIR

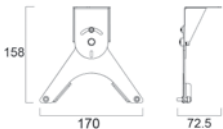
	€
0062131 KubiXx 54W 9300lm 840 Breed DALI PIR	913,00
0062132 KubiXx 54W 9400lm 840 Gang DALI PIR	913,00
0062133 KubiXx 83W 14300lm 840 Breed DALI PIR	1013,00
0062134 KubiXx 83W 14400lm 840 Gang DALI PIR	1013,00
0062135 KubiXx 110W 19300lm 840 Breed DALI PIR	1063,00
0062136 KubiXx 110W 19700lm 840 Gang DALI PIR	1063,00
0062137 KubiXx 140W 24400lm 840 Breed DALI PIR	1363,00
0062138 KubiXx 140W 24900lm 840 Gang DALI PIR	1363,00
0062139 KubiXx 188W 32200lm 840 Breed DALI PIR	1413,00
0062140 KubiXx 188W 32500lm 840 Gang DALI PIR	1413,00

KubiXx PIR

	€
0062141 KubiXx 212W 37000lm 840 Breed DALI PIR	1663,00
0062142 KubiXx 212W 37600lm 840 Gang DALI PIR	1663,00
0062143 KubiXx 276W 47500lm 840 Breed DALI PIR	1913,00
0062144 KubiXx 276W 48300lm 840 Gang DALI PIR	1913,00

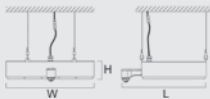
KubiXx SylSmart Connected

	€
0062145 KubiXx 54W 9300lm 840 Breed SSA	o.a.
0062146 KubiXx 54W 9400lm 840 Gang SSA	746,00
0062147 KubiXx 83W 14300lm 840 Breed SSA	846,00
0062148 KubiXx 83W 14400lm 840 Gang SSA	846,00
0062149 KubiXx 110W 19300lm 840 Breed SSA	896,00
0062150 KubiXx 110W 19700lm 840 Gang SSA	896,00
0062151 KubiXx 140W 24400lm 840 Breed SSA	1196,00
0062152 KubiXx 140W 24900lm 840 Gang SSA	1196,00
0062153 KubiXx 188W 32200lm 840 Breed SSA	1246,00
0062154 KubiXx 188W 32500lm 840 Gang SSA	1246,00
0062155 KubiXx 212W 37000lm 840 Breed SSA	1496,00
0062156 KubiXx 212W 37600lm 840 Gang SSA	1496,00
0062157 KubiXx 276W 47500lm 840 Breed SSA	1746,00
0062158 KubiXx 276W 48300lm 840 Gang SSA	1746,00
0062159 KubiXx 54W 9300lm 840 Breed SSA N	721,00
0062160 KubiXx 54W 9400lm 840 Gang SSA N	721,00
0062161 KubiXx 83W 14300lm 840 Breed SSA N	821,00
0062162 KubiXx 83W 14400lm 840 Gang SSA N	821,00
0062163 KubiXx 110W 19300lm 840 Breed SSA N	871,00
0062164 KubiXx 110W 19700lm 840 Gang SSA N	871,00
0062165 KubiXx 140W 24400lm 840 Breed SSA N	1171,00
0062166 KubiXx 140W 24900lm 840 Gang SSA N	1171,00
0062167 KubiXx 188W 32200lm 840 Breed SSA N	1221,00
0062168 KubiXx 188W 32500lm 840 Gang SSA N	1221,00
0062169 KubiXx 212W 37000lm 840 Breed SSA N	1471,00
0062170 KubiXx 212W 37600lm 840 Gang SSA N	1471,00
0062171 KubiXx 276W 47500lm 840 Breed SSA N	1721,00
0062172 KubiXx 276W 48300lm 840 Gang SSA N	1721,00



KubiXx-accessoires

	€
0062116 KubiXx Beugel	111,00
0062177 KubiXx Pendelkabel 3m x 2 punten	29,00
0062178 KubiXx Pendelkabel 3m x 4 punten	54,00
0062182 KubiXx EM Kit Standaard	549,00
0062183 KubiXx NoodKit vluchtroute	549,00



	H (mm)	L (mm)	W (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)	W (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)	W (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)	W (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)	W (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



Veelzijdig industrieel highbay armatuur

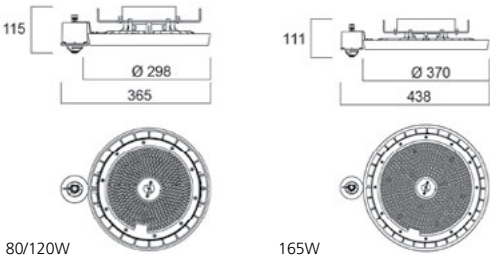
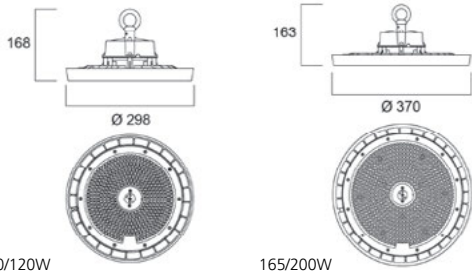
Sylvania Granit Gen2

Sylvania Granit Gen2 is de ideale oplossing voor industriële en logistieke toepassingen, ontwikkeld om aan uw verlichtingsbehoeften in hoge ruimtes te voldoen. De versies met MicroWave (MW) sensor of SylSmart Connected lichtsturing zijn ideaal om uw energiebesparingen te optimaliseren.

- **Hoog rendement:** tot 162lm/W
- Bedrijfstemperatuur van -30°C tot +50°C
- "D"-merk
- Reflectoren verkrijgbaar als accessoire
- Levensduur: 90.000 uur (L80)



- **IP65** **IP68** **±** **850°C** **SylSmart**
- Zeer efficiënt industrieel highbay armatuur voor verlichting van op grote hoogte
- 0-10V, DALI- (niet compatibel met drukknop) en SylSmart Connected-modellen beschikbaar
- MW- (microwave) module wordt op het midden van de armatuur geklikt (alleen 0-10V model)
- Systeemrendement tot 162lm/W - CRI80 - 4000K/6500K
- Beschikbaar met medium (55°) of brede (85°) lichtbundel
- Ideaal voor industriële magazijnen (fabrieken, hangars, assemblagelijnen, enz.), luchthavens en commerciële toepassingen
- D"-markering: hoog veiligheidsniveau voor locaties met brandgevaar - IFS-compatibel
- Geleverd met Pendelketting (1m)
- Bedrijfstemperatuur: -30°C tot +50°C
- Levensduur: 92.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



Sylvania Granit DALI		€
0039749	Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 MB	311,00
0039750	Granit IP65 DALI 120W 19500lm 840 MB	371,00
0039751	Granit IP65 DALI 165W 26400lm 840 MB	421,00
0039758	Granit IP65 DALI 200W 32000lm 840 MB	500,00
0039752	Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 WB	311,00
0039753	Granit IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB	371,00
0039754	Granit IP65 DALI 165W 26400lm 840 WB	421,00
0039759	Granit IP65 DALI 200W 32000lm 840 WB	500,00
0039755	Granit IP65 DALI 80W 13000lm 865 WB	311,00
0039756	Granit IP65 DALI 120W 19500lm 865 WB	371,00
0039757	Granit IP65 DALI 165W 26400lm 865 WB	421,00
0039760	Granit IP65 DALI 200W 32000lm 865 WB	500,00

Sylvania Granit SylSmart Connected		€
0039766	Granit IP54 80W 13000lm 840 MB SSA	449,00
0039767	Granit IP54 120W 19500lm 840 MB SSA	469,00
0039768	Granit IP54 165W 26400lm 840 MB SSA	529,00
0039769	Granit IP54 80W 13000lm 840 WB SSA	449,00
0039770	Granit IP54 120W 19500lm 840 WB SSA	469,00
0039771	Granit IP54 165W 26400lm 840 WB SSA	529,00

Sylvania Granit Accessoires		€
0039742	Aluminium reflector Alu voor 13/19Klm	39,00
0039743	Aluminium reflector Zwart voor 13/19Klm	44,00
0039744	Transparante PC reflector voor 13/19Klm	67,00
0039745	Granit Module MW	45,00
9048800	Granit MW Sensor Afstandsbediening HCR-05	48,00
0039746	Aluminium reflector Alu voor 26/31Klm	49,00
0039747	Aluminium reflector Zwart voor 26/31Klm	55,00
0039748	Transparante PC reflector voor 26/31Klm	67,00
0039604	Beugel en arm Granit Small	32,00
0039605	Beugel en arm Granit Large	36,00
0039586	Beugel en arm Granit SSA	10,00

Sylvania Granit 0-10V		€
0039730	Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 MB	261,00
0039731	Granit IP65 0-10V 120W 19500lm 840 MB	321,00
0039732	Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 MB	371,00
0039739	Granit IP65 0-10V 200W 32000lm 840 MB	450,00
0039733	Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB	261,00
0039734	Granit IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB	321,00
0039735	Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB	371,00
0039740	Granit IP65 0-10V 200W 32000lm 840 WB	450,00
0039736	Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 865 WB	261,00
0039737	Granit IP65 0-10V 120W 19500lm 865 WB	321,00
0039738	Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 865 WB	371,00
0039741	Granit IP65 0-10V 200W 32000lm 865 WB	450,00

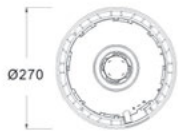
START Highbay

SYLVANIA

NEVA BINNENKORT BESCHIKBAAR



- Zeer efficiënt industrieel highbay armatuur voor verlichting van op grote hoogte
- Multipower: van 11.100 tot 19.800lm (4000K) en van 10.900 tot 19.500lm (6500K) met een rendement van 132lm/W
- 110° brede lichtbundel
- CRI80 - 2-CCT: 4000 & 6500K
- Ideaal voor magazijnen en winkels
- IFS-conform
- Pendelketting, reflector en beugel beschikbaar als accessoires
- Gebruikstemperatuur: -30°C tot +45°C
- Levensduur: 90.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



START Highbay	€
0039443 START Highbay Multipower 10000-20000lm 2CCT WB	o.a.

Accessoires	€
0039445 START Highbay Multipower Beugel en arm	o.a.
0039446 START Highbay Multipower Alu reflector	o.a.
0039632 START Highbay Ophangketting 1m	o.a.

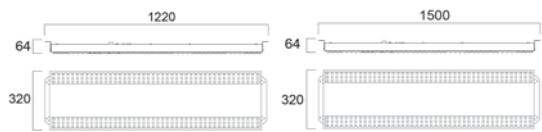
SportsBay

SYLVANIA

NEVA



- Ledarmatuur voor sporthallen met directe verlichting
- Rendement tot 158lm/W
- Extra brede lichtbundel van 117°
- Kleurtemperatuur 4000K - CRI80
- Gecertificeerd balbestendig conform VDE 0710-13
- Pendelkabel en kantelbeugel beschikbaar als accessoire
- DALI-2 met dimfunctie
- Pendelset en in-line connector beschikbaar als accessoires
- Levensduur: 76.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



SportsBay Standaard	€
0044058 SportsBay 81W 12800lm 840	649,00
0044059 SportsBay 118W 18400lm 840	699,00

SportsBay DALI	€
⚠ 0044060 SportsBay 81W 12800lm 840 DALI	699,00
⚠ 0044061 SportsBay 118W 18400lm 840 DALI	749,00

SportsBay Nood	€
0044062 SportsBay 85W 12800lm 840 EM	889,00
0044063 SportsBay 122W 18400lm 840 EM	939,00
⚠ 0044064 SportsBay 85W 12800lm 840 DALI EM	939,00
⚠ 0044065 SportsBay 122W 18400lm 840 DALI EM	989,00

SportsBay Accessoires	€
0044068 SportsBay Kantelbeugel	145,00
0044069 SportsBay Pendelkabel 3m	85,00

FloodEx

SYLVANIA

NEVA BINNENKORT BESCHIKBAAR



IP66 IK08 ATEX Zone 2/22

- Explosiebestendige schijnwerper voor zone 1/21 en zone 2/22
- Geschikt voor de meeste corrosieve omgevingen zoals offshore boorplatforms, olieterminals, enz.
- Lichtstroom tot 24.000lm, rendement: 120lm/W
- Stralingshoek: 80° (andere stralingshoeken beschikbaar op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 5000K (3000K & 4000K versie beschikbaar op aanvraag)
- Aluminium behuizing, alle zichtbare bevestigingen in 304 roestvrij staal. High-tech anti-corrosie oppervlaktebehandeling, geschikt voor gevaarlijke werkomgevingen
- Ideaal voor gebruik in omgevingen met ontvlambare gassen, stoom en stof, zoals petrochemische fabrieken, chemische fabrieken, kolenwasserij, farmaceutische productiehallen
- Bedrijfstemperatuur: -40°C tot +55°C
- 5 jaar garantie

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

WaterproofEx

SYLVANIA

NEVA BINNENKORT BESCHIKBAAR



IP66 IK08 ATEX Zone 2/22

- Explosiebestendige cilindrisch armatuur voor zone 1/21 en zone 2/22 en zone 2/22
- IP66, scheepvaart, natte locaties
- Lichtstroom tot 5.400lm, rendement tot 120lm/W
- Stralingshoek : 110°
- Kleurtemperatuur: 5000K (3000K & 4000K versie beschikbaar op aanvraag)
- Corrosiewerende behuizing van aluminiumlegering, 304SUS reflector, beschermkap en hardware
- Ideaal voor gebruik in omgevingen met ontvlambare gassen, stoom en stof, zoals petrochemische fabrieken, chemische fabrieken, kolenwasserij, farmaceutische productiehallen
- Bedrijfstemperatuur: -40°C tot +55°C
- 5 jaar garantie

WaterproofEx	€
0045974 WaterproofEx 2 600mm IP66 20W 2400lm 850	o.a.
0045975 WaterproofEx 2 1200mm IP66 40W 4800lm 850	o.a.
0045976 WaterproofEx 2 1200mm IP66 50W 5400lm 850	o.a.

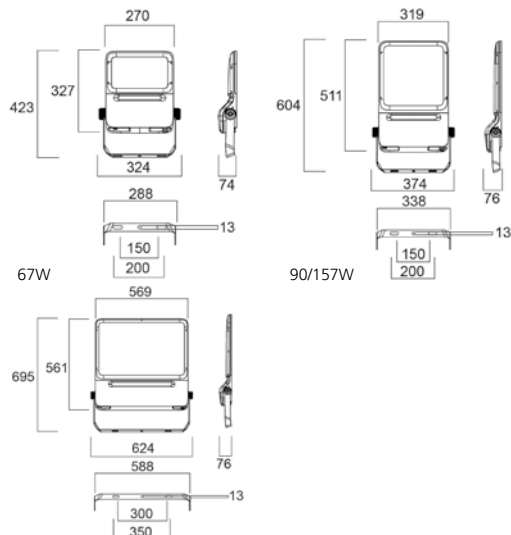


Raiden

Concord



- Compleet assortiment extra vlakke en elegante schijnwerpers voor binnen en buiten
- Lichtstroom tot 50.800lm. Hoog rendement tot 138lm/W
- 4000K - CRI>80/SDCM<3
- Overspanningsbeveiliging
 - differentieële modus tot 6 kV
 - gemeenschappelijke modus tot 10 kV
- "Aqua"-modellen voor installatie in chloorumgevingen beschikbaar
- Intensieve lichtbundel: 25°; breed: 60°; asymmetrisch: 50°x110° tot 45°.
- Draadrooster beschikbaar (13% reductie in flux met accessoire)
- DIN 18032-certificering voor weerstand tegen impact van ballen (draadbeschermingsaccessoire vereist)
- Bedrijfstemperatuur: -40°C tot +50°C. Getest op zoutwatersproeitest gedurende 500 uur
- Levensduur: 100.000 uur (L90)
- 5 jaar garantie



221/294/375W

Raiden 4000K Aqua		€
	2824168 Raiden IP66 90W 12100lm 840 Asym DALI Aqua	678,00
	2824170 Raiden IP66 221W 28800lm 840 Asym DALI Aqua	1142,00

Raiden - Accessoires		€
2824175	Raiden 3-21/Kalani Masttopadapter 60mm	84,00
2824176	Raiden 3-21/Kalani Masttopadapter 76mm	90,00
2824177	Raiden 3-21Km/Kalani Mastklem	89,00
2824178	Raiden 3000lm Beschermingsrooster	51,00
2824179	Raiden 8000lm Beschermingsrooster	62,00
2824180	Raiden 12/21000lm Beschermingsrooster	81,00
2824181	Raiden 30/40/50000lm Beschermingsrooster	105,00

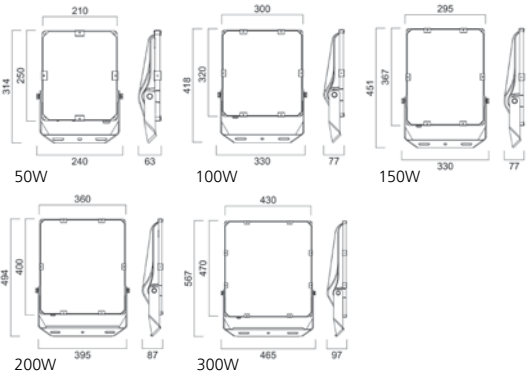
Raiden 4000K		€
	2824090 Raiden IP66 67W 8700lm 840 Asym DALI	418,00
	2824094 Raiden IP66 90W 12100lm 840 Asym DALI	629,00
	2824066 Raiden IP66 90W 12100lm 840 Asym	531,00
	2824064 Raiden IP66 90W 12400lm 840 Breed	531,00
	2824098 Raiden IP66 157W 20200lm 840 Asym DALI	782,00
	2824070 Raiden IP66 157W 20200lm 840 Asym	692,00
	2824068 Raiden IP66 157W 21700lm 840 Breed	692,00
	2824102 Raiden IP66 221W 28800lm 840 Asym DALI	1083,00
	2824074 Raiden IP66 221W 28800lm 840 Asym	970,00
	2824072 Raiden IP66 221W 30000lm 840 Breed	970,00
	2824106 Raiden IP66 294W 38900lm 840 Asym DALI	1469,00
	2824078 Raiden IP66 294W 38900lm 840 Asym	1341,00
	2824082 Raiden IP66 375W 49500lm 840 Asym	1469,00
	2824080 Raiden IP66 375W 50800lm 840 Breed	1469,00

Kalani IP66

SYLVANIA



- Compleet assortiment robuuste gietaluminium schijnwerpers voor buiten
- Hoog rendement tot 157lm/W. Lichtstroom tot 46.400lm
- CRI80 - SDCM<3 - neutraal wit (4000K) en warm wit (3000K) beschikbaar
- Brede (60°) en asymmetrische (65° x 120° bij 55°) stralingshoeken
- Overspanningsbeveiliging
 - differentieële modus tot 6 kV
 - gemeenschappelijke modus tot 12 kV
- Kabel van 1 m voorgemonteerd
- Andere versies beschikbaar op aanvraag onder voorwaarden
- Bedrijfstemperatuur: -30°C tot +50°C
- Levensduur: 90.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie

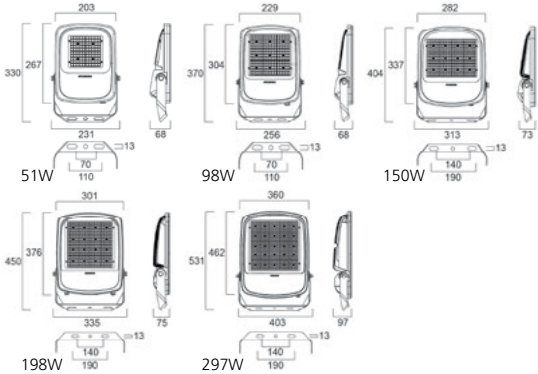


Kalani IP66

SYLVANIA



- Nieuwe versie van de reeks Kalani schijnwerpers
- Hoog rendement tot 157lm/W. Lichtstroom tot 46.400lm
- CRI80 - SDCM<3 - neutraal wit (4000K) en warm wit (3000K) beschikbaar
- Brede (60°) en asymmetrische (65° x 120° bij 55°) stralingshoeken
- Overspanningsbeveiliging
 - differentieële modus tot 6 kV
 - gemeenschappelijke modus tot 12 kV
- Kabel van 1 m voorgemonteerd
- Andere versies beschikbaar op aanvraag onder voorwaarden
- Bedrijfstemperatuur: -30°C tot +50°C
- Levensduur: 90.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT

Kalani 3000K	€
0048524 Kalani IP66 50W 6300lm 830 WB	199,00
0048525 Kalani IP66 50W 6200lm 830 Asym	199,00
0048527 Kalani IP66 100W 12800lm 830 Asym	316,00
0048529 Kalani IP66 150W 19350lm 830 Asym	433,00
0048531 Kalani IP66 200W 25100lm 830 Asym	554,00

Kalani 4000K	€
0048534 Kalani IP66 50W 6700lm 840 WB	199,00
0048535 Kalani IP66 50W 6450lm 840 Asym	199,00
0048536 Kalani IP66 100W 14000lm 840 WB	316,00
0048537 Kalani IP66 100W 13200lm 840 Asym	316,00
0048538 Kalani IP66 150W 20800lm 840 WB	433,00
0048539 Kalani IP66 150W 20100lm 840 Asym	433,00
0048540 Kalani IP66 200W 27600lm 840 WB	554,00
0048541 Kalani IP66 200W 26400lm 840 Asym	554,00
0048542 Kalani IP66 300W 41800lm 840 WB	891,00
0048543 Kalani IP66 300W 40100lm 840 Asym	891,00

NIEUWE PRODUCTEN

Kalani 3000K	€
0056700 Kalani IP66 51W 7300lm 830 WB	179,00
0056701 Kalani IP66 51W 6900lm 830 ASYM	179,00
0056703 Kalani IP66 98W 13500lm 830 ASYM	279,00
0056705 Kalani IP66 150W 20800lm 830 ASYM	379,00
0056707 Kalani IP66 198W 27000lm 830 ASYM	479,00

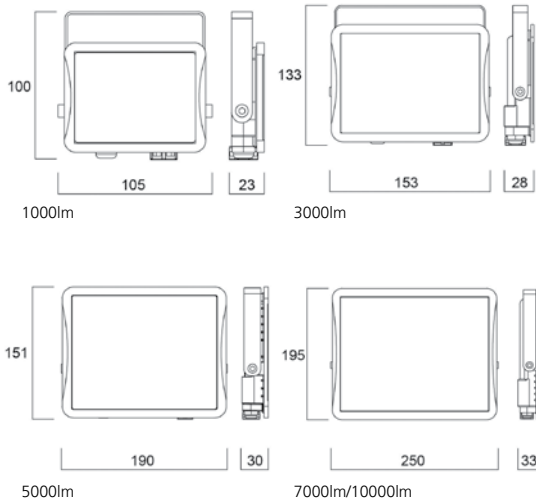
Kalani 4000K	€
0056710 Kalani IP66 51W 7800lm 840 WB	179,00
0056711 Kalani IP66 51W 7300lm 840 ASYM	179,00
0056712 Kalani IP66 98W 15400lm 840 WB	279,00
0056713 Kalani IP66 98W 14300lm 840 ASYM	279,00
0056714 Kalani IP66 150W 23300lm 840 WB	379,00
0056715 Kalani IP66 150W 21900lm 840 ASYM	379,00
0056716 Kalani IP66 198W 30800lm 840 WB	479,00
0056717 Kalani IP66 198W 29000lm 840 ASYM	479,00
0056718 Kalani IP66 297W 46400lm 840 WB	779,00
0056719 Kalani IP66 297W 43800lm 840 ASYM	779,00

START Flood Flat

SYLVANIA



- Compacte schijnwerper van 9 tot 73W
- Lichtstroom tot 10000lm, efficiëntie tot 137lm/W
- CRI80 - Neutraal wit (4000K) en warm wit (3000K) beschikbaar
- IP65 of IP54 (voor model met sensor)
- Lichtniveau en vertraging instelbaar (model met sensor)
- Aluminium behuizing, zwarte afwerking
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +40°C
- Levensduur: 54.000 uur (L80)
- 3 jaar garantie

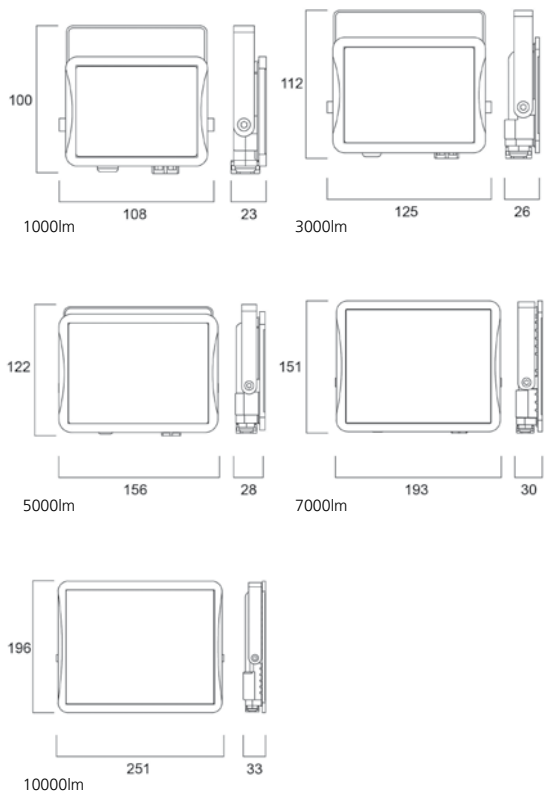


START Flood IP65

SYLVANIA



- Compacte schijnwerper van 9,5 tot 78W
- Lichtstroom tot 10000lm, efficiëntie tot 128lm/W
- CRI80 - Neutraal wit (4000K), warm wit (3000K) en koud wit (6500K) beschikbaar
- IP65
- Lichtniveau en vertraging instelbaar (model met sensor)
- Aluminium behuizing, zwarte afwerking
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +40°C
- Levensduur: 70.000 uur (L80)
- 3 jaar garantie

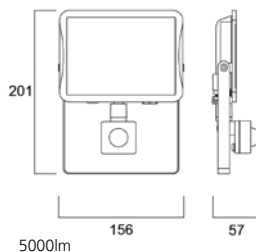
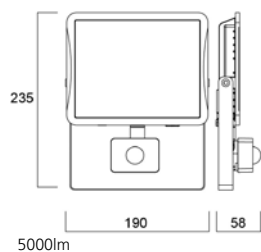
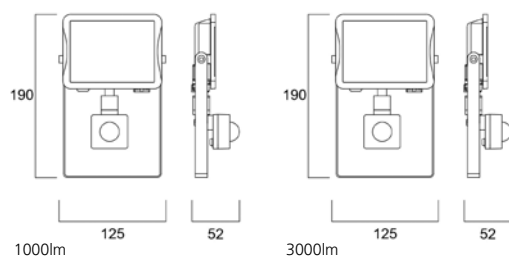
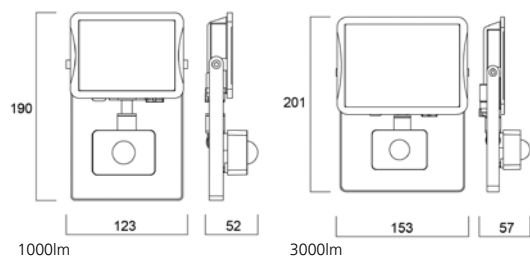


HUIDIG ASSORTIMENT

START Flood Flat	€
0050105 START Flood Flat IP65 9W 950lm 830 Zwart	20,00
0050106 START Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 Zwart	20,00
0050113 START Flood Flat IP65 27W 2850lm 830 Zwart	38,00
0050114 START Flood Flat IP65 27W 3000lm 840 Zwart	38,00
0050117 START Flood Flat IP65 45W 4650lm 830 Zwart	55,00
0050118 START Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 Zwart	55,00
0050122 START Flood Flat IP65 63W 7000lm 840 Zwart	106,00
0050125 START Flood Flat IP65 73W 9300lm 830 Zwart	160,00
0050126 START Flood Flat IP65 73W 10000lm 840 Zwart	160,00
0050153 START Flood Flat IP65 27W 3000lm 865 Zwart	38,00
0050154 START Flood Flat IP65 45W 5000lm 865 Zwart	55,00
0050156 START Flood Flat IP65 73W 10000lm 865 Zwart	160,00

NIUWE PRODUCTEN

START Flood Flat IP65	€
0050160 START Flood IP65 9,5W 1000lm 830 Zwart	18,00
0050161 START Flood IP65 9,5W 1000lm 840 Zwart	18,00
0050162 START Flood IP65 26W 3000lm 830 Zwart	32,00
0050163 START Flood IP65 26W 3000lm 840 Zwart	32,00
0050164 START Flood IP65 42W 5000lm 830 Zwart	45,00
0050165 START Flood IP65 42W 5000lm 840 Zwart	45,00
0050166 START Flood IP65 58W 7000lm 840 Zwart	80,00
0050167 START Flood IP65 78W 10000lm 840 Zwart	102,00
0050171 START Flood IP65 26W 3000lm 865 Zwart	32,00
0050172 START Flood IP65 42W 5000lm 865 Zwart	45,00
0050173 START Flood IP65 78W 10000lm 865 Zwart	102,00



HUIDIG ASSORTIMENT			NIEUWE PRODUCTEN		
START Flood Flat PIR			START Flood Flat IP65 PIR		
0050130	START Flood Flat IP54 10W 1000lm 840 PIR Zwart	44,00	0050168	START Flood IP65 9,5W 1000lm 840 PIR Zwart	39,00
0050137	START Flood Flat IP54 28W 2850lm 830 PIR Zwart	59,00			
0050138	START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Zwart	59,00	0050169	START Flood IP65 26W 3000lm 840 PIR Zwart	49,00
0050141	START Flood Flat IP54 46W 4650lm 830 PIR Zwart	81,00			
0050142	START Flood Flat IP54 46W 5000lm 840 PIR Zwart	81,00	0050170	START Flood IP65 42W 5000lm 840 PIR Zwart	69,00

Zephyr

SYLVANIA



- Perfect voor een aangename verlichting van parkings en omgevingsverlichting
- Rendement tot 126lm/W
- Kleurtemperatuur 3000K & 4000K
- Versie met fotocel beschikbaar, waardoor werking tijdens schemering tot zonsopgang mogelijk is
- Robuuste constructie en bescherming: IK08 en IP66
- Aanbevolen voor montagehoogten van 6-8 meter
- SDCM < 5
- Levensduur: 90.000 uur (L70)
-

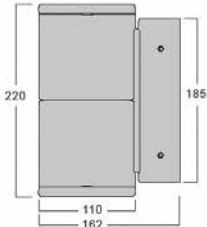


Zephyr Large	€
0050070 Zephyr Large 3250LM 3K CLI Grijs	165,00
0050072 Zephyr Large 3500LM 4K CLI Grijs	165,00
0050079 Zephyr Large 5200LM 3K CLI Grijs	244,00
0050081 Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grijs	244,00
0050082 Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grijs Fotocel	271,00
0050085 Zephyr Large 7700LM 4K CLI Grijs	280,00
0050086 Zephyr Large 7700LM 4K CLI Grijs Fotocel	307,00
0050087 Zephyr Large 9800LM 3K CLI Grijs	311,00
0050089 Zephyr Large 10000LM 4K CLI Grijs	311,00
0050090 Zephyr Large 10000LM 4K CLI Grijs Fotocel	338,00

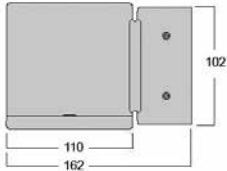
Accessoires voor Zephyr	€
0050100 Paal opzetstuk 60-60mm verstelbaar	65,00



- 16W direct wandarmatuur voor binnen of buiten, met IP65-bescherming - Goedgekeurd voor zoutsproeitests (ISO 9227)
- Kleurtemperatuur 3000K en 4000K
- Stralingshoek: 40° - CRI>80 - SDCM<3
- Compact ontwerp dankzij de perfecte integratie van koellichaam, driver en andere componenten
- 4 standaardkleuren: glanzend zwart, mat wit, satijn zilver en roest
- Gelijmatige lichtverdeling met een lichtstroom tot 1617lm
- Toepassingen: hotels (restaurants, cafés, bars), winkels, winkelpassages, lobby's, gangen, vrijetijds- en sportruimten
- Snel aan te sluiten plug-in systeem (LiLo)
- Levensduur: 60.000 uur (L80)
- 5 jaar garantie



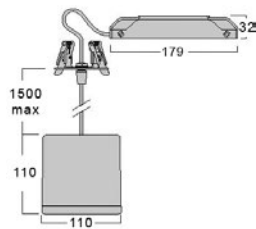
Inverto Dir/Ind



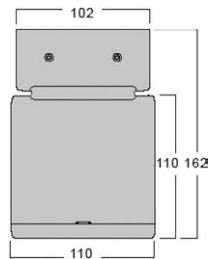
Inverto Direct

InVerTo Direct		€
3081025	Inverto Direct NW Eb Zwart	348,00
3081026	Inverto Direct NW Eb Wit	348,00
3081027	Inverto Direct NW Eb Zilver	348,00
3081028	Inverto Direct NW Eb Roest	348,00
3081029	Inverto Direct NW ASYM Zwart	391,00
3081030	Inverto Direct NW ASYM Zilver	391,00
3081085	Inverto Direct WW Eb Zwart	348,00
3081086	Inverto Direct WW Eb Wit	348,00
3081087	Inverto Direct WW Eb Zilver	348,00
3081088	Inverto Direct WW Eb Roest	348,00

Inverto Direct/Indirect		€
3070040	Inverto D/I NW Eb Roest	480,00
3080037	Inverto D/I NW Eb Zwart	480,00
3080038	Inverto D/I NW Eb Wit	480,00
3080039	Inverto D/I NW Eb Zilver	480,00
3080041	Inverto D/I NW 1-10V Zwart	538,00
3080042	Inverto D/I NW 1-10V Wit	538,00
3080043	Inverto D/I NW 1-10V Zilver	538,00
3080044	Inverto D/I NW 1-10V Roest	538,00
3080097	Inverto D/I WW Eb Zwart	480,00
3080098	Inverto D/I WW Eb Wit	480,00
3080099	Inverto D/I WW Eb Zilver	480,00
3090200	Inverto D/I WW Eb Roest	480,00
3080101	Inverto D/I WW 1-10V Zwart	538,00
3080102	Inverto D/I WW 1-10V Wit	538,00
3080103	Inverto D/I WW 1-10V Zilver	538,00
3080104	Inverto D/I WW 1-10V Roest	538,00



Inverto Pendel		€
3080061	Inverto Pendel Rmt NW Eb Zwart	365,00
3080062	Inverto Pendel Rmt NW Eb Wit	365,00
3080063	Inverto Pendel Rmt NW Eb Zilver	365,00
3080064	Inverto Pendel Rmt NW Eb Roest	365,00
3080065	Inverto Pendel Rmt NW 1-10v Zwart	423,00
3080066	Inverto Pendel Rmt NW 1-10v Wit	423,00
3080067	Inverto Pendel Rmt NW 1-10v Zilver	423,00
3080068	Inverto Pendel Rmt NW 1-10v Roest	423,00
3080121	Inverto Pendel Rmt WW Eb Zwart	365,00
3080122	Inverto Pendel Rmt WW Eb Wit	365,00
3080123	Inverto Pendel Rmt WW Eb Zilver	365,00
3080124	Inverto Pendel Rmt WW Eb Roest	365,00
3080125	Inverto Pendel Rmt WW 1-10v Zwart	423,00
3080126	Inverto Pendel Rmt WW 1-10v Wit	423,00
3080127	Inverto Pendel Rmt WW 1-10v Zilver	423,00
3080128	Inverto Pendel Rmt WW 1-10v Roest	423,00



InVerTo Opbouw		€
3081073	Inverto Opbouw NW Eb Zwart	348,00
3081074	Inverto Opbouw NW Eb Wit	348,00
3081075	Inverto Opbouw NW Eb Zilver	348,00
3081076	Inverto Opbouw NW Eb Roest	348,00
3081133	Inverto Opbouw WW Eb Zwart	348,00
3081134	Inverto Opbouw WW Eb Wit	348,00
3081135	Inverto Opbouw WW Eb Zilver	348,00
3081136	Inverto Opbouw WW Eb Roest	348,00

Inverto

NEW BINNENKORT
BESCHIKBAAR



- De nieuwe generatie Inverto armaturen heeft een fris design en nieuwe specificaties
- Wandarmatuur met IP65-beschermingsgraad
- Direct & Direct-Indirecte lichtverdeling, D. 1x1200-3000lm, D/I. 2x800-2000lm
- Vervangbare driver en lichtbron
- Afmetingen: 195mm x 165mm x 116mm
- DALI versies beschikbaar
- Kleurtemperatuur 3000K & 4000K
- Lichtbundel: smal (18°) / medium (38°), CRI>80 - SDCM<3
- Afwerking: Jetzwart (RAL9005) / Verkeerswit (RAL9016) / Antracietgrijs (RAL7016) behuizing
- Levensduur: 100.000 uur (L90 B50), 5 jaar garantie
- Opmerking: de hierboven vermelde specificaties zijn een basisoverzicht, maar kunnen in het eindproduct nog worden gewijzigd.

Inverto Direct	€
2824400 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Wit	o.a.
2824401 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Zwart	o.a.
2824402 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grijs	o.a.
2824403 Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Wit	o.a.
2824404 Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Zwart	o.a.
2824405 Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Grijs	o.a.
2824406 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Wit	o.a.
2824407 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Zwart	o.a.
2824408 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grijs	o.a.
2824409 Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Wit	o.a.
2824410 Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Zwart	o.a.
2824411 Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Grijs	o.a.
2824424 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Wit DALI	o.a.
2824425 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Zwart DALI	o.a.
2824426 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grijs DALI	o.a.
2824427 Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Wit DALI	o.a.
2824428 Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Zwart DALI	o.a.
2824429 Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Grijs DALI	o.a.
2824430 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Wit DALI	o.a.
2824431 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Zwart DALI	o.a.
2824432 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grijs DALI	o.a.
2824433 Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Wit DALI	o.a.
2824434 Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Zwart DALI	o.a.
2824435 Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Grijs DALI	o.a.
2824448 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grijs EM3	o.a.
2824449 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grijs EM3	o.a.

Concord

Inverto Direct/Indirect	€
2824412 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Wit	o.a.
2824413 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Zwart	o.a.
2824414 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grijs	o.a.
2824415 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Wit	o.a.
2824416 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Zwart	o.a.
2824417 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Grijs	o.a.
2824418 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Wit	o.a.
2824419 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Zwart	o.a.
2824420 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grijs	o.a.
2824421 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Wit	o.a.
2824422 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Zwart	o.a.
2824423 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Grijs	o.a.
2824436 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Wit DALI	o.a.
2824437 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Zwart DALI	o.a.
2824438 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grijs DALI	o.a.
2824439 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Wit DALI	o.a.
2824440 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Zwart DALI	o.a.
2824441 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Grijs DALI	o.a.
2824442 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Wit DALI	o.a.
2824443 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Zwart DALI	o.a.
2824444 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grijs DALI	o.a.
2824445 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Wit DALI	o.a.
2824446 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Zwart DALI	o.a.
2824447 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Grijs DALI	o.a.
2824450 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grijs EM3	o.a.
2824451 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grijs EM3	o.a.

Muro Opbouw

SYLVANIA



- Perfect voor pad-, geleidings- en noodverlichting rond gebouwen
- Multipower-oplossing met 5 lumenopties van 1700 tot 3250lm
- Kleurtemperatuur neutraal wit (4000K)
- Tot 121lm/W
- SDCM > 3, CRI>80
- Schakelbare geïntegreerde fotocel voor automatische werking afhankelijk van daglicht
- 3 uur actief in noodmodus
- Levensduur: 72000 uur (L80)
- 5 jaar garantie

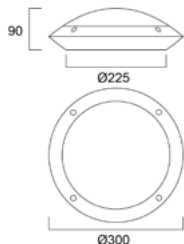
Muro Opbouw	€
0049944 Muro Opbouw IP65 1700-3250lm 840 PH Grijs	360,00
0049945 Muro Opbouw IP65 1700-3250lm 840 PH E3 Grijs	420,00

START Surface IP66

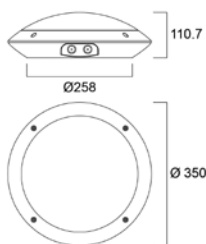
SYLVANIA



- Een assortiment opbouwarmaturen met een diameter van 300 mm en 350 mm, vandalismebestendig, perfect voor toepassingen binnen én buiten
- Lichtstroom tot 2950lm met rendement tot 133lm/W
- Model met detectie volledig configureerbaar om het energieverbruik te optimaliseren of aan te passen aan specifieke toepassingen: bijv. gangen. Instelbare vertraging, vooraf ingestelde uitschakeltijd, daglichtgevoeligheid (3 niveaus), gevoeligheid en lichtintensiteit
- IK10 en vandalismebestendige schroeven (+ schroefdeksel)
- Accessoires: kap en rooster (alleen model Ø350mm) beschikbaar
- Geïntegreerde snelkoppelingsconnector (LiLo)
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Levensduur: zie de details van het specifieke model
- 5 jaar garantie



START Surface IP66 300mm



START Surface IP66 350mm

START Surface IP66 300mm		€
0049926	START Surface IP66 1150lm 830 IK10 Zwart	79,00
0049927	START Surface IP66 1250lm 840 IK10 Zwart	79,00
0049928	START Surface IP66 1150lm 830 IK10 Wit	79,00
0049929	START Surface IP66 1250lm 840 IK10 Wit	79,00

START Surface IP66 300mm Sensor Dim		€
0049290	START Surface IP66 1050lm 830 IK10 MW SENS Wit	127,00
0049291	START Surface IP66 1100lm 840 IK10 MW SENS Wit	127,00

START Surface IP66 350mm Multipower		€
0049295	START Surface IP66 900-2950lm 840 IK10 Zwart	124,00
0049292	START Surface IP66 860-2800lm 830 IK10 Wit	124,00
0049293	START Surface IP66 900-2950lm 840 IK10 Wit	124,00

START Surface IP66 350mm Nood		€
0049008	START Surface IP66 1450lm 830 EM3 IK10 Wit	293,00
0049009	START Surface IP66 1500lm 840 EM3 IK10 Wit	293,00
0049010	START Surface IP66 1450lm 830 EM3 IK10 Zwart	293,00
0049011	START Surface IP66 1500lm 840 EM3 IK10 Zwart	293,00

START Surface IP66 350mm MW Sensor Dim		€
0049006	START Surface IP66 1450lm 830 MW SENS IK10 Zwart	161,00
0049007	START Surface IP66 1500lm 840 MW SENS IK10 Zwart	161,00
0049004	START Surface IP66 1450lm 830 MW SENS IK10 Wit	161,00
0049005	START Surface IP66 1500lm 840 MW SENS IK10 Wit	161,00

START Surface IP66 350mm Sensor Dim Nood		€
0049014	START Surface IP66 1450lm 830 MW SENS EM3 IK10 Zwart	363,00
0049015	START Surface IP66 1500lm 840 MW SENS EM3 IK10 Zwart	363,00
0049012	START Surface IP66 1450lm 830 MW SENS EM3 IK10 Wit	363,00
0049013	START Surface IP66 1500lm 840 MW SENS EM3 IK10 Wit	363,00

START Surface IP66 350mm MW Sensor Dim		€
0049020	START Surface IP66 2400lm 830 MW SENS IK10 Wit	168,00
0049021	START Surface IP66 2500lm 840 MW SENS IK10 Wit	168,00
0049022	START Surface IP66 2400lm 830 MW SENS IK10 Zwart	168,00
0049023	START Surface IP66 2500lm 840 MW SENS IK10 Zwart	168,00

START Surface IP66 350mm DALI		€
0049247	START Surface IP66 1450lm 830 IK10 DALI Zwart	191,00
0049248	START Surface IP66 1500lm 840 IK10 DALI Zwart	191,00
0049245	START Surface IP66 1450lm 830 IK10 DALI Wit	191,00
0049246	START Surface IP66 1500lm 840 IK10 DALI Wit	191,00
0049255	START Surface IP66 2400lm 830 IK10 DALI Zwart	198,00
0049256	START Surface IP66 2500lm 840 IK10 DALI Zwart	198,00
0049253	START Surface IP66 2400lm 830 IK10 DALI Wit	198,00
0049254	START Surface IP66 2500lm 840 IK10 DALI Wit	198,00

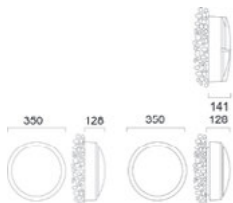
START Surface IP66 350mm DALI Nood		€
0049251	START Surface IP66 1450lm 830 IK10 DALI EM3 Zwart	377,00
0049252	START Surface IP66 1500lm 840 IK10 DALI EM3 Zwart	377,00
0049249	START Surface IP66 1450lm 830 IK10 DALI EM3 Wit	377,00
0049250	START Surface IP66 1500lm 840 IK10 DALI EM3 Wit	377,00

Accessoires START Surface IP66		€
0049032	START Surface IP66 350MM EYELID Wit	30,00
0049033	START Surface IP66 350MM EYELID Zwart	30,00

Sterling



- Een assortiment bulkheads en accessoires geschikt voor toepassing als buitenverlichting
- Kleurtemperatuur: 3000K en 4000K
- Noodversies beschikbaar
- Unieke functie die het mogelijk maakt om met één druk op de knop te kiezen tussen High Output of High Efficiency.
- Drukgegoten behuizing en polycarbonaat diffusors voor extra vandalismebestendigheid
- Levensduur: 100.000 uur (L70)



Sterling		€
4063831	Sterling IP65 IK10 1325LM 830 Zwart	365,00
4063833	Sterling IP65 IK10 1325LM 830 Zilver	365,00
4063835	Sterling IP65 IK10 1477LM 840 Zwart	365,00
4063837	Sterling IP65 IK10 1477LM 840 Zilver	365,00
Accessoires		€
4037279	Sterling Kap Zwart	68,00
4037281	Sterling Kruisvormig rooster Zwart	68,00
4041005	Sterling Kap Zilver	68,00
4041007	Sterling Kruisvormig rooster Zilver	68,00

START Surface Wall Cube

SYLVANIA



- Perfect voor gevelverlichting
- Instelbare stralingshoek (0 - 94°)
- Geïntegreerde schakelaar maakt keuze mogelijk tussen kleurtemperaturen warm wit (3000K) en neutraal wit (4000K)
- 2x~140 (280) lm lichtstroom 5,8W
- Rendement 48lm/W
- Robuust ontwerp voldoet aan IK05- en IP54-beschermingseisen
- Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +45 °C
- SDCM < 3, CRI > 80
- Levensduur: 104.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



START Surface Wall Cube		€
0047136	START Surface Wall Cube IP54 2x140lm 2CCT Zwart	99,00
0047137	START Surface Wall Cube IP54 2x140lm 2CCT Wit	99,00

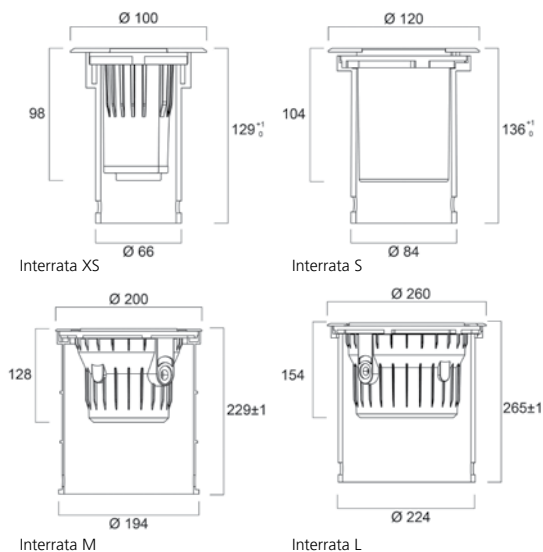
Concord

Interrata

SYLVANIA



- Eén vaste en drie richtbare uitvoeringen (100/400/1000 / 2000lm; 3 - 29W)
- Ø 100/120/200/260mm
- Helder of mat glas voor XS-formaat
- Instelbare kanteling +/- 30 graden aan beide zijden (S/M/L-formaat)
- Compleet met een voorbedrade kabel van 2 m
- Breed bedrijfstemperatuurbereik (-20 - +45°C voor XS / S; -20 - +40°C voor M / L)
- IP68 kunststof aansluitdoos of T-vormige connector voor LILO-mogelijkheid
- Drukbelasting 2000kg (~20kN) voor S/M/L en 500kg (~5kN) voor XS
- Levensduur: 50.000 uur (L70)
- 5 jaar garantie



Interrata		€
0049036	Interrata XS IP67 Mat 100lm 830	79,00
0049038	Interrata XS IP67 Helder 100lm 830 NB	79,00
0049040	Interrata Richtbaar S IP67 Helder 400lm 830 MB	120,00
0049042	Interrata Richtbaar M IP67 Helder 1000lm 830 MB	234,00
0049044	Interrata Richtbaar L IP67 Helder 2000lm 830 MB	334,00

START Bollard IP65

SYLVANIA

START Bollard IP65

SYLVANIA

START BOLLARD IP65

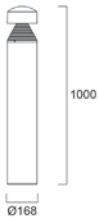


IP65

IK10

650°C

- Eigentijds ontworpen bolderarmatuur
- Perfect voor landschapsverlichting zoals tuinen, parken, paden en commerciële buitenruimten
- Robuust ontwerp voldoet aan IK10 eisen
- Zeer efficiënt thermisch ontwerp: van -35 tot +50°C
- Lichtstroom tot 1100lm (lichtvermogen armatuur), en rendement tot 42lm/W (totale systeemefficiëntie)
- Beschikbaar in warm wit (3000K) en neutraal wit (4000K)
- Levensduur: 50.000 uur
- 5 jaar garantie





NEVA

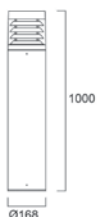
BINNENKORT BESCHIKBAAR

IP65

IK10

650°C

- Eigentijds ontworpen bolderarmatuur
- Perfect voor landschapsverlichting zoals tuinen, parken, paden en commerciële buitenruimten
- Robuust ontwerp voldoet aan IK10 eisen
- Zeer efficiënt thermisch ontwerp: van -35 tot +50°C
- Lichtstroom tot 1100lm (lichtvermogen armatuur), en rendement tot 42lm/W (totale systeemefficiëntie)
- Beschikbaar in warm wit (3000K) en neutraal wit (4000K)
- Levensduur: 50.000 uur
- 5 jaar garantie



HUIDIG ASSORTIMENT			NIEUWE PRODUCTEN		
START Bollard IP65			START Bollard IP65		
0047941	START Bollard L IP65 1100lm 830 Zwart	336,00	0047974	START Bollard IP65 1100lm 830/840 Dual Tone GR	o.a.
0047943	START Bollard L IP65 1100lm 840 Zwart	336,00			
Accessoires			Accessoires		
0047998	START Bollard IP65 Montagekit	30,00	0047975	START Bollard IP65 Montagekit	o.a.

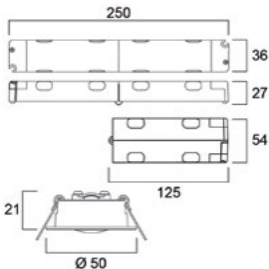
LiFeSafe Downlight

SYLVANIA

NEW



- LiFeSafe-downlight RA R EM3 NM ST is een miniatuur noodinbouwdownlight met verwisselbare optiek voor verlichting van open ruimten en vluchtroutes
- Niet-permanent zelftest 3 uur noodduur met oplaadbare LiFePO4-batterijen. Zelftest
- Snelle en eenvoudige installatie met drivermodule en batterijpack in scharnierende behuizing die door 44 mm uitsparing kan
- Geschikt voor plafonddikte van 5-20mm. 120lm (open ruimte) / 115lm (gang), 1W, IK03, IP20
- Elektrische constructie klasse II.



LiFeSafe Downlight

0032006 LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST



89,00

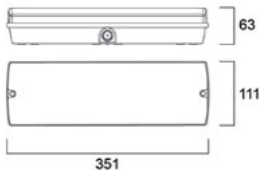
LiFeSafe Bulkhead

SYLVANIA

NEW



- LiFeSafe-bulkhead IP65 C EM3 NM MT ST is een energiezuinige LED-noodbulkhead niet-permanent/permanent zelftest 3 uur noodduur met LiFePO4 batterijen.
- Product vervaardigd uit polycarbonaat behuizing geschikt voor binnen- en buitentoepassing
- Wordt geleverd met 1 multidirectioneel pictogram pakket
- Stalen inbouwkit beschikbaar als accessoire. 3W-, 150lm-, IP65- en IK07-classificatie. Klasse II-constructie



LiFeSafe Bulkhead

0032012 LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM/MT ST



89,00

0032013 LiFeSafe Bulkhead IP65 RCSD MTG KIT

21,00

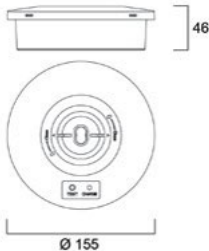
LiFeSafe Opbouw Round Downlight

SYLVANIA

NEW



- LiFeSafe SURF RDDDL IP65 RA C EM3 NM ST is een rond standalone Opbouw-,armatuur. Niet-permanente zelftest 3 uur noodduur met oplaadbare LiFePO4-batterijen.
- Verwisselbare lens voor bundel in open ruimte of gang
- 2,2W - 280lm (open ruimte) / 250lm (gang), 20mm kabelinvoerpunten, Klasse II-constructie.



LiFeSafe Opbouw Round Downlight

0032008 LiFeSafe Rond opbouwdownlight IP65 RA C EM3 NM ST



119,00

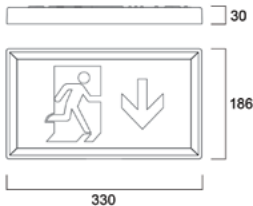
LiFeSafe Exit Sign

SYLVANIA

NEW



- LiFeSafe EXIT EX W EM3 NM/MT ST is een ultradun noodverlichtingsarmatuur voor wandmontage met instelbare downlight. Niet-permanent/permanent zelftest 3 uur met oplaadbare LiFePO4-batterijen
- Wordt geleverd met ISO7010-compatibel pictogram pakket. Pijl naar links, rechts, omhoog en omlaag.



LiFeSafe Exit Sign		€
0032016	LiFeSafe Exit Sign EXW EM3 NM/MT ST	119,00

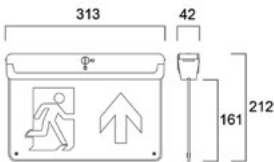
LiFeSafe Multifix Exit Sign

SYLVANIA

NEW



- LiFeSafe Multifix is een vluchtwegarmatuur
- Het product bevat zes ISO7010-legenda's: links, rechts, 2 x omhoog en 2 x omlaag
- Montagemogelijkheden: opbouw, inbouw, pendel, wand- en vlagmontage (montagekits verkrijgbaar als accessoire)
- Permanent en niet-permanent, zelftest, 3 uur noodvoeding met oplaadbare LiFePO4-batterij
- Geleverd met een pictogrampakket dat voldoet aan de ISO7010-norm. Links, rechts, omhoog en omlaag



LiFeSafe Multifix Exit Sign		€
0032018	LiFeSafe Multifix Exit Sign EX C EM3 NM/MT ST	119,00

Accessory LiFeSafe Multifix Exit Sign		€
0032023	LiFeSafe Multifix Exit Sign Inbouwmontagekit	15,00
0032024	LiFeSafe Multifix Exit Sign Wandmontagekit	8,00
0032025	LiFeSafe Multifix ExitSign Pendelmontagekit	19,00

Sensoren

SYLVANIA



- Stelt u in staat de verlichtingsinstallatie te regelen in functie van de aanwezigheid van personen en de lichtsterkte
- Technologie: Passief infrarood (PIR) met of zonder dimfunctie
- Aanwezigheidsdetectie + daglichtregeling
- IP65 model beschikbaar
- Inbouw- of opbouwmontage (wand en plafond) met accessoire
- Aantal schakelbare elektronische ballasten:
 - HF en 1-10V: 10
 - DALI: 20
- Programmeermodule, afstandsbedieningen en montagekasten
- Automatische regeling van uitgangsbelasting
- Alleen compatibel met dubbele drukknop als aan/uit + dimmen vereist is



- Detectiezone: diameter 7m bij montagehoogte 2,8m

Sensoren - inbouw		€
0041539	Inbouw PIR SW+LUX	137,00
0041540	Inbouw PIR SW + IR + Lux	155,00
0041541	Inbouw PIR IP55 SW + IR + Lux	165,00

- Detectiezone: diameter 7m bij montagehoogte 2,8m

Sensoren - inbouw dimbaar		€
0041542	Inbouw PIR DD DALI + IR + Lux	180,00
0041543	Inbouw PIR AD 1-10V + IR + Lux	180,00



Sensoren - inbouw richtbaar		€
0041579	Richtb. inbouw Microwave Sw+IR+LUX Z2	293,00
0041580	Richtb. inbouw Microwave DALI/Dsi IR+LUX Z2	345,00
0041581	Richtb. inbouw Microwave Ad+IR+LUX Z2	320,00



- Detectiezone: diameter 40m bij montagehoogte 20m

Sensoren - Highbay		€
2657746	Highbay PIR Sensor DALI DIM	245,00



Sensoren - opbouw		€
0041565	Wall IP66 Microwave 30M+IR+LUX Z2	390,00
0041566	Ceiling IP66 Microwave 10M+IR+LUX Z2	390,00



0041546



0041560



0041562

Accessoires		€
0041546	Basis programmeerapparaat voor inbouw PIR	34,00
0041560	Sensor Handset alleen uit	95,00
0041562	Programmatiemodule PIR sensor	641,00
0041558	Opbouwdoos voor inbouw PIR + Mid MW	14,00
0041591	Opbouwdoos richtb. inbouw Microwave	20,00
0041592	Beugel voor wandmontage richt. inbouw Microwave	45,00
0041594	Extend Ring Surf Box Rec PIR + Mid MW	10,00

SYLVANIA

Concord

Slimme verlichting in alle eenvoud



Een kant-en-klaar, slim en 'open'
lichtregelsysteem geoptimaliseerd
voormeerde, onderling verbonden ruimtes
in gebouwen.



Geïntegreerde intelligentie

Volledige set slimme
besturingsfuncties



Gedecentraliseerd besturingssysteem

Geen uniek uitvalpunt



Intuïtief en gebruiksvriendelijk

Web en mobiele app



Schaalbaar en veilig

Ingebouwde beveiliging



 **Bluetooth® NLC**



sylvania-lighting.com

Digital | Lighting | Solutions

Effent de weg naar datagestuurde efficiëntie



SylSmart Connected Pro

Dit innovatieve, IoT-ready digitale platform is een uitbreiding op SylSmart Connected, die een revolutie teweeg zal brengen voor verbeterde datagestuurde efficiëntie door slimme verlichting.



Geavanceerde bezettingsanalyse



Energie-analyse en -beheer



Statusbewaking



Bediening en planning op afstand



**Meldingen & bediening op
meerdere locaties**



 **Bluetooth® NLC**



sylvania-lighting.com

Digital | Lighting | Solutions

SylSmart EnOcean wandschakelaar

SYLVANIA



SylSmart

- Draadloze, batterijloze wandschakelaar (piëzo-elektrisch) voor handmatige overname van de automatische werking van het SylSmart systeem. Heeft 4 knoppen die volledig kunnen worden geconfigureerd om aan de behoeften van de ruimte te voldoen. Vooraf opgenomen functies: aan/uit, dimmen, projectiescène, groepsscène. Aan elke knop kan een specifiek scenario worden toegewezen. Kan ook worden gebruikt voor afwezigheidsdetectie
- Instellen met behulp van de mobiele app geïnstalleerd op een Android- of iOS-apparaat uitgerust met een NFC-chip (Near Field Communication)
- De informatie op de schakelaar kan worden beveiligd met een PIN-code.
- Geleverd met zelfklevende achterkant voor montage op elk oppervlak, waar de gebruiker maar wil. NB: de schakelaar mag zich niet meer dan 3 m van het eerste gecontroleerde armatuur bevinden



SylSmart	€
0041538 SylSmart EnOcean wandschakelaar	135,00

SylSmart Connected

SYLVANIA



SylSmart

- De SylSmart HBR295V RH is een sensor met ingebouwde Bluetooth® Qualified mesh en DALI uitgangsregeling.
- Technologie: Passief infrarood (PIR) met dimmen en daglichtregulering
- Aanwezigheidsdetectie + Daglichtregeling
- IP54 met opbouwmontagekit
- Inbouw- of opbouwmontage (wand en plafond) met accessoire
- Draadloze besturing van armaturen met extra mogelijkheid om 8 DALI-armaturen te besturen via DALI Broadcast
- Geconfigureerd via gebruiksvriendelijke toepassing op iOS-apparaten
- Klasse 2-controller vereist geen aardaansluiting
- Aanwezigheidsdetectiezone: diameter 30m bij montagehoogte 12m
- Draadloze communicatie max. bereik 10 m in typische binnentoepassingen



SylSmart Connected	€
9041525 SylSmart Connected Separate sensor Highbay IP65	249,00
9041523 SylSmart Connected Separate sensor Kit	175,00
9041524 SylSmart Connected Separate sensor Kit Opbouw-montage Kit	54,00
9041522 SylSmart Connected DALI fasen Dimmer	450,00
9041714 SylSmart Connected DALI Relay 16A	359,00
9041512 SylSmart Connected DALI & Emergency CONVERTER	175,00

SylSmart Standalone

SYLVANIA



SylSmart

- PIR-sensor voor standalone installatie van SylSmart
- IP20 verzonken gemonteerd model voor commerciële toepassingen
- Extra accessoire voor Opbouw-,montage
- Technologie: Passief infrarood (PIR) met of zonder dimfunctie
- Aanwezigheidsdetectie + Daglichtregeling



SylSmart Standalone	€
9041531 SylSmart Standalone Separate PIR sensor SSC	264,00
9041532 SylSmart Standalone Separate sensor opbouwmontage kit	37,00
9041534 SylSmart Standalone Separate PIR sensor Highbay IP65 SSC	295,00
9041535 SylSmart Standalone PWM4 12-24V 4-kanaals controller SSC	159,00

SylSmart Connected Pro

SYLVANIA



SylSmart

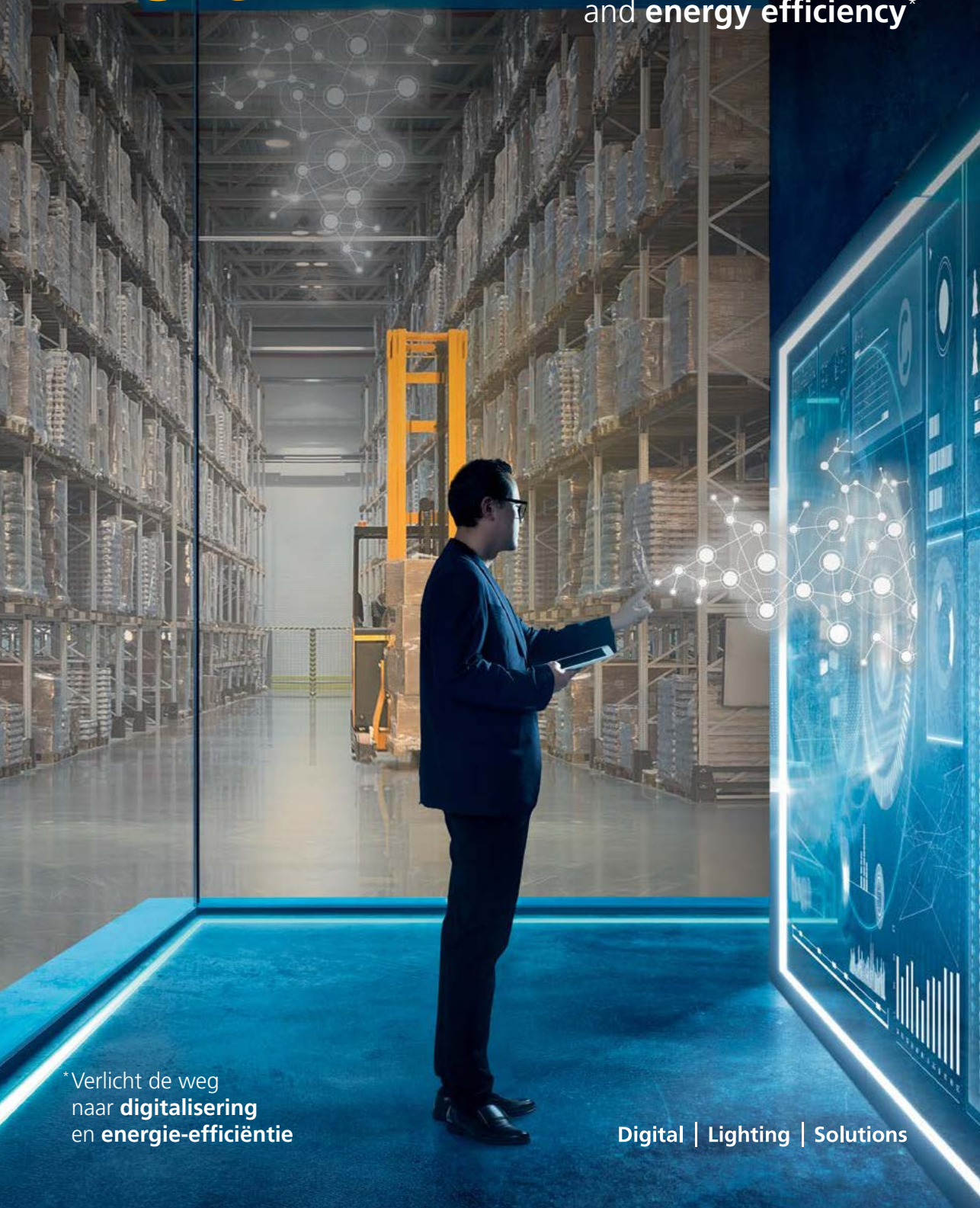
- Connected Pro-gateway
- Edge Gateway met POE- en WiFi-connectiviteit
- Verbindt tot 200 apparaten
- Voeding via POE of lichtnetadapter
- Montagebeugel inbegrepen.
- OTA Firmware-updates



SylSmart Connected Pro	€
9041520 SylSmart Connected CASCADE 500 GATEWAY	o.a.

10TH
SYLVANIA
ANNIVERSARY

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



*Verlicht de weg
naar **digitalisering**
en **energie-efficiëntie**

Digital | Lighting | Solutions

SYLVANIA



LAMPEN

Smart lamps – ToLEDo™ RGBW

SYLVANIA

NEW

G



- Glazen ledlamp met spiraalvormige gloeidraad - RGBW- en Tunable White
- Zelfde grootte als traditionele lampen, probleemloze upgrade naar slimme energiezuinige ledverlichting
- Transformeer de ruimte met vooraf ingestelde scènes en synchroniseer RGB-verlichting met muziek voor een meeslepende ervaring
- Werkt moeiteloos met SylSmart Home App, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant en Siri Shortcuts
- Pas de verlichting aan, van warm gezellig tot helder daglicht (2000-6500K) voor elke stemming of activiteit
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ Retro RGBW	HxD mm		€
0030107 ToLEDo™ Retro GLS 6,3W 470lm RGBW E27 SST	108x60	G 6	39,00

Smart lamps – RefLED™ TW

SYLVANIA

NEW

F



- Glazen GU10 ledlamp - Tunable White
- Zelfde grootte als traditionele GU10 lampen, probleemloze upgrade naar slimme energiezuinige verlichting
- Pas de verlichting aan, van warm gezellig tot helder daglicht (2000-6500K) voor elke stemming of activiteit
- Werkt moeiteloos met SylSmart Home App, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant en Siri Shortcuts
- Instelbare helderheid van 1% tot 100% met draadloze dimfunctie voor perfecte verlichting
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

RefLED™ Retro TW	HxD mm		€
0030101 RefLED™ Retro ESS0 4,5W 345lm TW SST	54x50	F 6	18,00

Smart lamps – ToLEDo™ TW

SYLVANIA

NEW

E F



- Elegante glazen led filamentlamp - Tunable White - steeds de sfeer die u wenst
- Pas de verlichting aan, van warm gezellig tot helder daglicht (2000-6500K) voor elke stemming of activiteit
- Stel het helderheidsniveau in van 1% tot 100% met draadloze dimfunctie voor de ideale verlichtingservaring
- Werkt moeiteloos met SylSmart Home App, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant en Siri Shortcuts
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ Retro GLS TW	HxD mm		€
0030102 ToLEDo™ Retro GLS 7W 806lm TW E27 SST	108x60	E 6	18,00



ToLEDo™ Retro Kaars TW	HxD mm		€
0030103 ToLEDo™ Retro Kaars 4,9W 470lm TW E14 SST	111x35	F 6	16,00



ToLEDo™ Retro ST64 TW	HxD mm		€
0030104 ToLEDo™ Retro ST64 7W 806lm TW E27 SST	140x64	E 6	18,00



ToLEDo™ Retro G95 TW	HxD mm		€
0030105 ToLEDo™ Retro G95 7W 806lm TW E27 SST	140x95	E 6	20,00



SYLVANIA



SylSmart Home

LED Smart Lamps

Controle is binnen handbereik met deze lampen die compatibel zijn met populaire spraakassistenten zoals Amazon Alexa, Google Assistant en Siri Snelkoppelingen. Zeg de commando's en kijk hoe je lampen onmiddellijk reageren.

Hetzelfde formaat als traditionele lampen voor een probleemloze upgrade naar slimme energiezuinige LED-verlichting.

Afhankelijk van de producteigenschappen kun je:

- Kiezen uit meer dan 16 miljoen kleurencombinaties.
- De verlichting aanpassen van warm gezellig tot helder daglicht (2000-6500K) voor elke stemming of activiteit.
- Het lichtniveau instellen van 1% tot 100% met de draadloze dimfunctie voor een ideale verlichtingservaring.



Smart lamps – ToLEDo™ Vintage TW

SYLVANIA

NEW

F G



- Decoratieve Vintage ledlamp, met een gouden of zwarte glazen constructie en een slank spiraalontwerp voor tijdloze charme en milieuvriendelijke verlichting
- Stel het helderheidsniveau in van 1% tot 100% met draadloze dimfunctie voor de ideale verlichtingservaring
- Werkt moeiteloos met SylSmart Home App, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant en Siri Shortcuts
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ Vintage GLS	HxD mm			€
0030108 ToLEDo™ Vintage GLS 7,5W 550lm 820 E27 SST	108x60	G	6	25,00



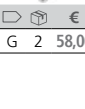
ToLEDo™ Vintage ST64	HxD mm			€
0030109 ToLEDo™ Vintage ST64 7,5W 640lm 820 E27 SST	140x64	F	6	23,00



ToLEDo™ Vintage G200 Golden	HxD mm			€
0030111 ToLEDo™ Vintage G200 7,5W 450lm GL 820 E27 SST	186x200	G	2	58,00



ToLEDo™ Vintage G200 Zwart	HxD mm			€
0030112 ToLEDo™ Vintage G200 7,5W 150lm BLK 820 E27 SST	186x200	G	2	58,00



Smart lamps – Accessoire

SYLVANIA

NEW



- Compacte Bluetooth-afstandsbediening voor de Sylvania Smart lamps
- Bedien uw Sylvania slimme lampen en armaturen zonder Wi-Fi-verbinding
- Beheer tot 10 SylSmart Home lampen
- Eenvoudig in te stellen en te gebruiken
- 2xAAA batterijen (niet meegeleverd)
- Garantie: 3 jaar

SylRemote		€
0030115 SylRemote	1	11,00

RefLED™ Platinum
Retro ES50

SYLVANIA

NEW



A B

- Ultra-efficiënte GU10 ledlamp (2W tot 2,2W) met hetzelfde uiterlijk en afmetingen als de traditionele GU10 lamp
- Energieklasse A-B
- COOLFIT-functionaliteit - warmte-afgifte aan de voorzijde, bescherming tegen oververhitting armatuur
- Volledig glazen ontwerp - geen storend kleurverschil tussen lamp en armatuur
- 100% retrofit voor ES50 GU10 halogeenlampen
- CRI80 - 3000K & 4000K
- Lichtstroom tot 360lm - Rendement tot 212lm/W
- Verkrijgbaar in dimbare en niet-dimbare versies
- Ideaal voor alledaagse verlichting in huizen, hotels, restaurants en meer
- Levensduur: 50.000 uur
- Garantie: 5 jaar



RefLED™ Platinum Retro ES50		HxD mm	⏻	Ⓛ	€
0030371	RefLED™ Platinum RT ES50 2W 360lm 830 36°SL	54x50	A	6	8,00
0030373	RefLED™ Platinum RT ES50 2W 360lm 840 36°SL	54x50	A	6	8,00
⚡ 0030370	RefLED™ Platinum RT ES50 2,2W 350lm DIM 830 36°SL	54x50	B	6	9,50
⚡ 0030372	RefLED™ Platinum RT ES50 2,2W 350lm DIM 840 36°SL	54x50	B	6	9,50

RefLED™ Superia
Retro ES50

SYLVANIA

E F



- GU10 ledlamp (3W tot 7,3W) met een zelfde look en feel als een traditionele GU10 halogeenlamp
- Volledig glazen ontwerp - geen storend kleurverschil tussen lamp en armatuur
- COOLFIT-functionaliteit - warmte-afgifte aan de voorzijde, bescherming tegen oververhitting armatuur
- 100% retrofit voor ES50 GU10 halogeenlampen
- Lichtstroom tot 750lm - Rendement tot 103lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K
- Dimbare versies beschikbaar
- Toepassingen: horeca, galleries, gangen en verkeersgebieden - Ideale oplossing voor gesloten armaturen
- Levensduur: 25.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar



RefLED™ Superia Retro ES50		HxD mm	⏻	Ⓛ	€
0029101	RefLED™ Superia Retro ES50 3W 230lm 827 36°SL	54x50	F	6	6,50
0029105	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 345lm 827 36°SL	54x50	F	6	7,00
0029106	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°SL	54x50	F	6	7,00
0029109	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36°SL	54x50	F	6	7,00
0029112	RefLED™ Superia Retro ES50 4W 360lm 865 36°SL	54x50	F	6	7,00
0029114	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36°SL	54x50	F	6	9,00
0029115	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°SL	54x50	E	6	9,00
0029116	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 475lm 865 36°SL	54x50	E	6	9,00
0029117	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 550lm 827 36°SL	54x50	F	6	10,50
0029118	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 600lm 830 36°SL	54x50	E	6	10,50
0029119	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 620lm 840 36°SL	54x50	E	6	10,50
0029120	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 620lm 865 36°SL	54x50	E	6	10,50
0029122	RefLED™ Superia Retro ES50 7,3 W 700 lm 830 36°SL	54x50	E	6	14,50
0029123	RefLED™ Superia Retro ES50 7,3 W 750 lm 840 36°SL	54x50	E	6	14,50
⚡ 0029125	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 345 lm DIM 827 36°SL	54x50	F	6	7,00
⚡ 0029126	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 345 lm DIM 830 36°SL	54x50	F	6	7,00
⚡ 0029128	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 360 lm DIM 840 36°SL	54x50	F	6	7,00
⚡ 0029130	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 360 lm DIM 865 36°SL	54x50	F	6	7,00
⚡ 0029131	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 827 36°SL	54x50	F	6	9,00
⚡ 0029132	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°SL	54x50	F	6	9,00
⚡ 0029134	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 475lm DIM 840 36°SL	54x50	E	6	9,00
⚡ 0029136	RefLED™ Superia Retro ES50 5W 475lm DIM 865 36°SL	54x50	E	6	9,00
⚡ 0029140	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 550lm DIM 827 36°SL	54x50	F	6	10,50
⚡ 0029141	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 550lm DIM 830 36°SL	54x50	F	6	10,50
⚡ 0029142	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 580lm DIM 840 36°SL	54x50	E	6	10,50
⚡ 0029143	RefLED™ Superia Retro ES50 6W 580lm DIM 865 36°SL	54x50	E	6	10,50

RefLED™ ES50

SYLVANIA



F

- ES50 reflectorlamp (3,1W tot 7W) met witte behuizing - GU10 lampvoet
- 100% retrofit voor ES50 GU10 halogeenlampen
- Lichtstroom tot 620lm - Rendement tot 89lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K
- Stralingshoek: 36°/110°
- Ideaal voor residentiële toepassingen
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



RefLED™ ES50	HxD mm			€
0029155 RefLED™ ES50 3,1W 230lm 840 36°SL	54x50	F	6	7,00
0029157 RefLED™ ES50 3,1W 230lm 840 36°SL	54x50	F	6	7,00
0029159 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 827 36°SL	54x50	F	6	7,50
0029160 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36°SL	54x50	F	6	7,50
0029165 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36°SL	54x50	F	6	7,50
0029170 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 865 36°SL	54x50	F	6	7,50
0029172 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110°SL	54x50	F	6	7,50
0029174 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 840 110°SL	54x50	F	6	7,50
0029176 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 865 110°SL	54x50	F	6	7,50
0029178 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 830 36°SL	54x50	F	6	9,00
0029179 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 36°SL	54x50	F	6	9,00
0029180 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 865 36°SL	54x50	F	6	9,00
0029181 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 830 110°SL	54x50	F	6	9,00
0029182 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 110°SL	54x50	F	6	9,00
0029183 RefLED™ ES50 7W 610lm 830 36°SL	54x50	F	6	10,50
0029185 RefLED™ ES50 7W 610lm 840 36°SL	54x50	F	6	10,50
0029187 RefLED™ ES50 7W 620lm 865 36°SL	54x50	F	6	10,50
0029188 RefLED™ ES50 7W 580lm 830 110°SL	54x50	F	6	10,50
0029189 RefLED™ ES50 7W 600lm 840 110°SL	54x50	F	6	10,50
0028585 RefLED™ ES50 XL 4,2W 345lm 830 36°SL	75x50	F	6	8,00

RefLED™ Superia Retro MR16

SYLVANIA



E F

- MR16 reflectorlamp met halogeenlook (4,3W tot 7,5W) - GU5,3 lampvoet
- 100% retrofit voor 12V laagspanningshalogeenlampen
- Lichtstroom tot 621lm - Rendement tot 104lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K
- Compatibel met ferromagnetische transformatoren en de meeste elektronische transformatoren (voorschakelapparatuur niet meegeleverd)
- Stralingshoek: 36°
- Dimbare versies beschikbaar
- Ideaal voor residentiële toepassingen
- Levensduur: 25.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



RefLED™ Superia Retro MR16	HxD mm			€
0029226 RefLED™ Superia Retro MR16 4,3W 345lm 827 36°SL	44x50	F	6	10,00
0029227 RefLED™ Superia Retro MR16 4,3W 345lm 830 36°SL	44x50	F	6	10,00
0029228 RefLED™ Superia Retro MR16 4,3W 380lm 840 36°SL	44x50	F	6	10,00
0029229 RefLED™ Superia Retro MR16 4,3W 380lm 865 36°SL	44x50	F	6	10,00
0029230 RefLED™ Superia Retro MR16 4,6W 450lm 830 36°SL	44x50	F	6	12,50
0029231 RefLED™ Superia Retro MR16 4,6W 480lm 840 36°SL	44x50	E	6	12,50
0029233 RefLED™ Superia Retro MR16 6W 621lm 830 36°SL	44x50	F	6	16,50
0029234 RefLED™ Superia Retro MR16 6W 621lm 840 36°SL	44x50	E	6	16,50
⚠ 0029214 RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 345 lm DIM 827 36°SL	44x50	F	6	11,50
⚠ 0029215 RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 345 lm DIM 830 36°SL	44x50	F	6	11,50
⚠ 0029216 RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 380 lm DIM 840 36°SL	44x50	F	6	11,50
⚠ 0029217 RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 380 lm DIM 865 36°SL	44x50	F	6	11,50
⚠ 0029218 RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 450 lm DIM 827 36°SL	44x50	F	6	13,50
⚠ 0029219 RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 450 lm DIM 830 36°SL	44x50	F	6	13,50
⚠ 0029220 RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 480 lm DIM 840 36°SL	44x50	F	6	13,50
⚠ 0029221 RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 480 lm DIM 865 36°SL	44x50	F	6	13,50
⚠ 0029222 RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621 lm DIM 827 36°SL	44x50	F	6	17,50
⚠ 0029223 RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621 lm DIM 830 36°SL	44x50	F	6	17,50
⚠ 0029224 RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621 lm DIM 840 36°SL	44x50	F	6	17,50
⚠ 0029225 RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621 lm DIM 865 36°SL	44x50	F	6	17,50

RefLED™ Retro MR11

SYLVANIA



- MR11 reflectorlamp - GU4 lampvoet
- 100% retrofit voor 12V laagspanningshalogeenlampen
- Lichtstroom tot 345lm - Rendement tot 86lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K
- Geen UV- of infraroodstraling in de lichtbundel
- Stralingshoek: 36°
- Ideaal voor het verlichten van juwelierszaken en etalages
- Levensduur: 15.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



RefLED™ Retro MR11	HxD mm			€
0029238 RefLED™ Retro MR11 2,5W 184lm 830 36°SL	38x35	G	6	13,00
0029239 RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 830 36°SL	38x35	F	6	15,50
0029240 RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 840 36°SL	38x35	F	6	15,50

RefLED™ Retro PAR

SYLVANIA



- PAR reflectorlamp - directe retrofit voor PAR16/ PAR20 / PAR30 / PAR38 gloeilampen
- Dimbaar (behalve PAR16)
- Lichtstroom tot 1200lm - Rendement tot 80lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K
- Gelijkmatische lichtverdeling
- Stralingshoek: 36°/40°
- Levensduur: 25.000 uur (RefLED™ Retro PAR16: 15.000 uur)
- 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



RefLED™ Retro PAR16	HxD mm			€
0029193 RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345lm 830 E14 36°SL	73x50	F	6	9,00
0029194 RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36°SL	73x50	F	6	9,00

RefLED™ Retro ES111

SYLVANIA



- ES111 reflectorlamp - GU10 lampvoet
- Uitgerust met antiverblindingslens
- Lichtstroom: 1150lm - Rendement: 89lm/W
- CRI80 - 3000K
- Geen UV- of infraroodstraling in de lichtbundel
- Dimbaar
- Stralingshoek: 25°
- Ideaal voor accent- en accentverlichting (winkels, restaurants, showrooms, musea enz.)
- Levensduur: 25.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



RefLED™ Retro ES111	HxD mm			€
0029192 RefLED™ Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°SL	69x111	F	6	38,00

RefLED™ Retro PAR20

HxD mm

				€
0029196 RefLED™ Retro PAR20 7,2W 540lm DIM 830 E27 36°SL	89x64	F	6	19,00



RefLED™ Retro PAR30

HxD mm

				€
0029198 RefLED™ Retro PAR30 11W 820lm DIM 830 E27 36°SL	94x95	F	6	27,00



RefLED™ Retro PAR38

HxD mm

				€
0029200 RefLED™ Retro PAR38 15W 1200lm DIM 830 IP65 E27 40°SL	134x121	F	6	42,00



RefLED™ R39 / R50 / R63 / R80

SYLVANIA



F

- Reflectorlamp - directe retrofit voor R39/R50/ R63/R80 lampen (2,9W tot 8W)
- Afmetingen identiek aan reflectorgloeilampen
- Lichtstroom tot 806lm - Rendement tot 101lm/W
- CRI80 - 3000K, 4000K & 6500K
- Stralingshoek: 120°
- Ideaal voor residentiële, horeca- en winkelverlichting
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



RefLED™ R39	HxD mm			€
0029202 RefLED™ R39 2,9W 250lm 830 E14 SL	67x39	F	6	9,00



RefLED™ R50	HxD mm			€
0029205 RefLED™ R50 4,9W 470lm 830 E14 SL	82,5x50	F	6	9,00
0029206 RefLED™ R50 4,9W 470lm 840 E14 SL	82,5x50	F	6	9,00
0029207 RefLED™ R50 4,9W 470lm 865 E14 SL	82,5x50	F	6	9,00



RefLED™ R63	HxD mm			€
0029208 RefLED™ R63 7W 630lm 830 E27 SL	97x63	F	6	10,50
0029209 RefLED™ R63 7W 630lm 840 E27 SL	97x63	F	6	10,50



RefLED™ R80	HxD mm			€
0029211 RefLED™ R80 8W 806lm 830 E27 SL	114x81	F	6	14,00

ToLEDo™ Platinum Retro

SYLVANIA

NEW

A



- Ultra-efficiënte ledlamp (2,3W tot 7,3W) met dezelfde uitstraling als de klassieke gloeilamp
- Energieklasse A
- Lichtstroom tot 840lm - Uitzonderlijk rendement tot 211lm/W
- CRI80 - 2700K & 4000K
- Perfect uniforme en omni-directionele lichtspreiding
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Ideaal voor residentiële en horecaverlichting
- Ideaal voor het vervangen van gloeilampen tot 60W
- Levensduur: 50.000 uur
- Garantie: 5 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Platinum Retro GLS Helder	HxD mm			€
0030130 ToLEDo™ Platinum RT GLS 2,3W CL 485lm 827 E27 SL	108x60	A	6	11,00
0030136 ToLEDo™ Platinum RT GLS 2,3W CL 485lm 840 E27 SL	108x60	A	6	11,00
0030131 ToLEDo™ Platinum RT GLS 4W CL 840lm 827 E27 SL	108x60	A	6	13,00
0030137 ToLEDo™ Platinum RT GLS 4W CL 840lm 840 E27 SL	108x60	A	6	13,00
0030132 ToLEDo™ Platinum RT GLS 7,3W CL 1535lm 840 E27 SL	108x60	A	6	TBC



ToLEDo™ Platinum Retro GLS Satin	HxD mm			€
0030138 ToLEDo™ Platinum RT GLS 4W ST 840lm 840 E27 SL	108x60	A	6	15,00



ToLEDo™ Platinum Retro ST64 Helder	HxD mm			€
0030133 ToLEDo™ Platinum RT ST64 4W CL 840lm 827 E27 SL	140x64	A	6	15,00



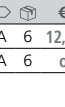
ToLEDo™ Platinum Retro G95 Helder	HxD mm			€
0030134 ToLEDo™ Platinum RT G95 4W CL 840lm 827 E27 SL	140x95	A	6	17,00



ToLEDo™ Platinum Retro G120 Helder	HxD mm			€
0030135 ToLEDo™ Platinum RT G120 4W CL 840lm 827 E27 SL	178x125	A	6	21,00



ToLEDo™ Platinum Retro Kaars Helder	HxD mm			€
0030140 ToLEDo™ Platinum RT Kaars 2,3W CL 485lm 827 E14 SL	111x30	A	6	12,00
0030129 ToLEDo™ Platinum RT Kaars 2,3W CL 485lm 840 E14 SL	111x30	A	6	o.a.



ToLEDo™ Retro GLS

SYLVANIA



- Ledfilamentlampen (4,5W tot 11,2W)
- Identieke look&feel als traditionele filamentlampen
- Lichtstroom tot 1521lm - Rendement tot 136lm/W
- CRI80 - 2700K/4000K/6500K
- Perfect gelijkmatige en extreem brede lichtspreiding - 300°
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Ook beschikbaar in dimbare versie
- Ideaal voor het vervangen van gloeilampen tot 100W
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro GLS Helder		HxD mm			€
0029323	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	108x60	F	6	6,00
0029324	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 840 E27 SL	108x60	F	6	6,00
0029325	ToLEDo™ Retro GLS 6W CL 640lm 827 E27 SL	108x60	F	6	7,00
0029327	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 SL	108x60	E	6	8,00
0029329	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 840 E27 SL	108x60	E	6	8,00
0029331	ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 827 E27 SL	108x60	E	6	12,00
0029332	ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 840 E27 SL	108x60	E	6	12,00
0029333	ToLEDo™ Retro GLS 11,2W CL 1521lm 827 E27 SL	126x70	D	6	14,00
⚠ 0029313	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm DIM 827 E27 SL	108x60	E	6	8,50
⚠ 0029315	ToLEDo™ Retro GLS 11,2W CL 1521lm DIM 827 E27 SL	126x70	D	6	17,00



ToLEDo™ Retro GLS Satin		HxD mm			€
0029335	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W ST 470lm 827 E27 SL	108x60	F	6	6,00
0029337	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 827 E27 SL	108x60	E	6	8,00
0029339	ToLEDo™ Retro GLS 8W ST 1055lm 827 E27 SL	108x60	E	6	12,00
0029341	ToLEDo™ Retro GLS 11,2W ST 1521lm 827 E27 SL	126x70	D	6	14,00
⚠ 0029316	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm DIM 827 E27 SL	108x60	E	6	8,50
⚠ 0029317	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm DIM 827 E27 SL	108x60	E	6	10,50
⚠ 0029318	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm DIM 840 E27 SL	108x60	E	6	10,50
⚠ 0029319	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm DIM 865 E27 SL	108x60	E	6	10,50
⚠ 0029320	ToLEDo™ Retro GLS 11,2W ST 1521lm DIM 827 E27 SL	126x70	D	6	17,00



ToLEDo™ Retro GLS Kopspegel		HxD mm			€
0029342	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CS 400lm 827 E27 SL	108x60	F	6	11,00

ToLEDo™ Retro Kaars

SYLVANIA



- Ledfilamentlampen (2,5W tot 6W)
- Identieke look&feel als traditionele filamentlampen
- Lichtstroom tot 806lm - Rendement tot 143lm/W
- CRI80 - 2700K/4000K/6500K
- Perfect gelijkmatige en extreem brede lichtspreiding - 300°
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Ook beschikbaar in dimbare versie
- Ideaal voor het vervangen van gloeilampen tot 60W
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro Kaars Helder		HxD mm			€
0029371	ToLEDo™ Retro Kaars 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	97x35	F	6	7,50
0029373	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	97x35	F	6	8,00
0029374	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	93x35	F	6	8,00
0029376	ToLEDo™ Retro Kaars 6W CL 806lm 827 E14 SL	97x35	E	6	11,00
⚠ 0029344	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W CL 470lm DIM 827 E14 SL	97x35	F	6	9,25



ToLEDo™ Retro Kaars Satin		HxD mm			€
0029482	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST 470lm 827 E14 SL	97x35	F	6	8,00
0029483	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST 470lm 827 E27 SL	93x35	F	6	8,00
0029484	ToLEDo™ Retro Kaars 6W ST 806lm 827 E14 SL	97x35	E	6	11,00
⚠ 0029367	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST 470lm DIM 827 E14 SL	97x35	F	6	9,25
⚠ 0029368	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST 470lm DIM 840 E14 SL	97x35	F	6	9,25
⚠ 0029369	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST 470lm DIM 865 E14 SL	97x35	F	6	9,25



ToLEDo™ Retro Kaars Gedraaid Helder		HxD mm			€
0029487	ToLEDo™ Retro Kaars Gedraaid 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	97x35	F	6	8,00



ToLEDo™ Retro Kaars Windstoot Helder		HxD mm			€
0029485	ToLEDo™ Retro Kaars Windstoot 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	123x35	F	6	8,00

ToLEDo™ Retro Kogel

SYLVANIA

E F



- Ledfilamentlampen (2,5W tot 6W)
- Identieke look&feel als traditionele filamentlampen
- Lichtstroom tot 806lm - Rendement tot 143lm/W
- CRI80 - 2700K & 4000K
- Perfect gelijkmatige en extreem brede lichtspreiding - 300°
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Ook beschikbaar in dimbare versie
- Ideaal voor het vervangen van gloeilampen tot 60W
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro Kogel Helder		HxD mm			€
0029499	ToLEDo™ Retro Kogel 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	80x45	F	6	7,00
0029500	ToLEDo™ Retro Kogel 2,5W CL 250lm 827 E27 SL	78x45	F	6	7,00
0029502	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	80x45	F	6	8,50
0029503	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	78x45	F	6	8,50
0029533	ToLEDo™ Retro Kogel 6W CL 806lm 827 E14 SL	80x45	E	6	11,00
0029534	ToLEDo™ Retro Kogel 6W CL 806lm 827 E27 SL	78x45	E	6	11,00
⚠ 0029490	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W CL 470lm DIM 827 E14 SL	80x45	F	6	9,25
⚠ 0029491	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W CL 470lm DIM 827 E27 SL	78x45	F	6	9,25



ToLEDo™ Retro Kogel Satin		HxD mm			€
0029536	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST 470lm 827 E14 SL	80x45	F	6	8,50
0029537	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST 470lm 827 E27 SL	78x45	F	6	8,50
0029538	ToLEDo™ Retro Ball 6W ST 806lm 827 E14 SL	80x45	E	6	11,00
0029539	ToLEDo™ Retro Kogel 6W ST 806lm 827 E27 SL	78x45	E	6	11,00
⚠ 0029492	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST 470lm DIM 827 E14 SL	80x45	F	6	9,25
⚠ 0029493	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST 470lm DIM 827 E27 SL	78x45	F	6	9,25
⚠ 0029494	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST 470lm DIM 840 E14 SL	80x45	F	6	9,25
⚠ 0029495	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST 470lm DIM 840 E27 SL	78x45	F	6	9,25

ToLEDo™ Globe Retro

SYLVANIA

D E F



- Ledfilamentlampen (4,5W tot 11W)
- Identieke look&feel als traditionele filamentlampen
- Lichtstroom tot 1521lm - Rendement tot 138lm/W
- CRI80 - 2700K
- Perfect gelijkmatige en extreem brede lichtspreiding - 300°
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Ideaal voor het vervangen van gloeilampen tot 100W
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro G80 Helder		HxD mm			€
0029544	ToLEDo™ Retro G80 6W CL 640lm 827 E27 SL	122x80	F	6	13,50



ToLEDo™ Retro G125 Helder		HxD mm			€
0029545	ToLEDo™ Retro G125 8W CL 1055lm 827 E27 SL	178x125	E	6	17,50
0029546	ToLEDo™ Retro G125 11W CL 1521lm 827 E27 SL	178x125	D	6	20,50

ToLEDo™ Retro ST64

SYLVANIA

E F



- Ledfilamentlampen (4,5W tot 7W)
- Identieke look&feel als traditionele filamentlampen
- Lichtstroom tot 806lm - Rendement tot 115lm/W
- CRI80 - 2500K & 2700K
- Perfect gelijkmatige en extreem brede lichtspreiding - 300°
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Ook beschikbaar in dimbare versie
- Ideaal voor het vervangen van gloeilampen tot 60W
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro ST64 Helder HxD mm 140x64 F 6 €

0029311 ToLEDo™ Retro ST64 4,5W CL 470lm 827 E27 SL 140x64 F 6 8,50

0029309 ToLEDo™ Retro ST64 7W CL 806lm DIM 827 E27 SL 140x64 E 6 11,50



ToLEDo™ Retro ST64 Golden HxD mm 140x64 F 6 €

0029310 ToLEDo™ Retro ST64 4,5W GL 420lm 825 E27 SL 140x64 F 6 10,00

0029307 ToLEDo™ Retro ST64 6W GL 560lm DIM 825 E27 SL 140x64 F 6 13,25

ToLEDo™ Retro T25

SYLVANIA

F



- Ledfilamentlampen (2,5W tot 4,5W)
- Identieke look&feel als traditionele filamentlampen
- Lichtstroom tot 470lm - Rendement tot 104lm/W
- CRI80 - 2700K
- Perfect gelijkmatige en extreem brede lichtspreiding - 300°
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Ideaal voor het vervangen van gloeilampen tot 40W
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro T25 Helder HxD mm 90x25 F 6 €

0029541 ToLEDo™ Retro T25 2,5W CL 250lm 827 E14 SL 90x25 F 6 8,00

0029542 ToLEDo™ Retro T25 4,5W CL 470lm 827 E14 SL 90x25 F 6 9,50

ToLEDo™ Retro Pygmy

SYLVANIA

F



- Ledfilamentlampen (2,5W)
- Identieke look&feel als traditionele filamentlampen
- Lichtstroom: 250lm - Rendement: 100lm/W
- CRI80 - 2700K
- Perfect gelijkmatige en extreem brede lichtspreiding - 300°
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro Pygmy HxD mm 61x26 F 6 €

0029540 ToLEDo™ Retro Pygmy 2,5W CL 250lm 827 E14 SL 61x26 F 6 9,50

ToLEDo™ Retro Chroma

SYLVANIA



- Elke led gloeidraad is gecoat met een unieke gekleurde fluorescerende fosfor die intense en verzadigde kleuren creëert
- Volledig glazen constructie zonder externe laklaag die kan afbladderen of krassen bij gebruik buitenshuis, wat zorgt voor een lange levensduur van de kleur
- IP54 water-/stof-/vuilbestendig
- Festoon String beschikbaar: 12 lamphouders (zonder lampen)
- Festoon String kit beschikbaar: geleverd met 12 ToLEDo™ Retro Chroma
- Toepassingen: tuinen, theaters, muziektickets, hotels en verlichting van cafétuinen
- Levensduur: 6.000 uur (groen), 10.000 uur (oranje & rood), 15.000 uur (blauw)
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro Chroma HxD mm 106x60 €

0086306 ToLEDo™ Retro Chroma 4W 380lm Oranje E27 SL 106x60 8,00

0086307 ToLEDo™ Retro Chroma 4W 80lm Rood E27 SL 106x60 8,00

0086308 ToLEDo™ Retro Chroma 4W 80lm Blauw E27 SL 106x60 8,00

0086309 ToLEDo™ Retro Chroma 4W 700lm Groen E27 SL 106x60 8,00

0086310 ToLEDo™ Retro Chroma 4W G/B/R/O E27 SL4 106x60 28,00

0086322 YourHome Festoon String EUR (zonder lampen) 97,00

0086304 YourHome Festoon String Kit EUR - 12 lamphouders 169,00

ToLEDo™ GLS

SYLVANIA



- Multi-directionele ledlamp (4,9W tot 19W)
- Lichtstroom tot 2450lm - Rendement tot 129lm/W
- CRI80 - 2700K/4000K/6500K
- Brede lichtpreiding - 200°
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Ideaal voor algemene residentiële en horecaverlichting
- Levensduur: 15.000 uur
- 100.000 schakelcycli (tot 13W) - 50.000 schakelcycli (17 & 19W)
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ GLS	HxD mm	⏏	⏏	€
0029576 ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 827 E27 SL	107x60	F	6	7,00
0029577 ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 840 E27 SL	107x60	F	6	7,00
0029578 ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 865 E27 SL	107x60	F	6	7,00
0029581 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 SL	107x60	F	6	10,00
0029585 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 SL	107x60	F	6	10,00
0029587 ToLEDo™ GLS 8W 806lm 865 E27 SL	107x60	F	6	10,00
0029589 ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 827 E27 SL	109x60	E	6	12,50
0029590 ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 840 E27 SL	109x60	E	6	12,50
0029591 ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 865 E27 SL	109x60	E	6	12,50
0029593 ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 827 E27 SL	120x60	E	6	16,00
0029594 ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 840 E27 SL	120x60	E	6	16,00
0029595 ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 865 E27 SL	120x60	E	6	16,00
0030041 ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 827 E27 SL	128x68	E	6	15,00
0030042 ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 840 E27 SL	128x68	E	6	15,00
0030043 ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 865 E27 SL	128x68	E	6	15,00
0030044 ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 827 E27 SL	128x68	E	6	20,00
0030045 ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 840 E27 SL	128x68	E	6	20,00
0030046 ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 865 E27 SL	128x68	E	6	20,00

ToLEDo™ Kaars

SYLVANIA



- Multi-directionele matte ledlamp (4,5W tot 6,5W)
- Kaarsvorm
- Lichtstroom tot 806lm - Rendement tot 124lm/W
- CRI80 - 2700K/4000K/6500K
- 100% retrofit voor een gloeilamp
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Levensduur: 15.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Kaars	HxD mm	⏏	⏏	€
0029607 ToLEDo™ Kaars 4,5W 470lm 827 E14 SL	104x35	F	6	8,00
0029609 ToLEDo™ Kaars 4,5W 470lm 827 E27 SL	105x35	F	6	8,00
0029610 ToLEDo™ Kaars 4,5W 470lm 840 E14 SL	104x35	F	6	8,00
0029611 ToLEDo™ Kaars 4,5W 470lm 865 E14 SL	104x35	F	6	8,00
0029613 ToLEDo™ Kaars 6,5W 806lm 827 E14 SL	104x35	E	6	9,00
0029614 ToLEDo™ Kaars 6,5W 806lm 827 E27 SL	105x35	E	6	9,00
0029615 ToLEDo™ Kaars 6,5W 806lm 840 E14 SL	104x35	E	6	9,00
0029616 ToLEDo™ Kaars 6,5W 806lm 865 E14 SL	104x35	E	6	9,00

ToLEDo™ Kogel

SYLVANIA



- Multi-directionele matte ledlamp (4,5W tot 6,5W)
- Bolvorm
- Lichtstroom tot 806lm - Rendement tot 124lm/W
- CRI80 - 2700K/4000K/6500K
- 100% retrofit voor een gloeilamp
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Levensduur: 15.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Kogel	HxD mm	⏏	⏏	€
0029623 ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 827 E14 SL	82x45	F	6	8,00
0029624 ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 827 E27 SL	77x45	F	6	8,00
0029625 ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 840 E14 SL	82x45	F	6	8,00
0029626 ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 840 E27 SL	77x45	F	6	8,00
0029627 ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 865 E14 SL	82x45	F	6	8,00
0029628 ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 865 E27 SL	77x45	F	6	8,00
0029630 ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 827 E14 SL	82x45	E	6	9,00
0029631 ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 827 E27 SL	77x45	E	6	9,00
0029632 ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 840 E14 SL	82x45	E	6	9,00
0029633 ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 840 E27 SL	77x45	E	6	9,00
0029634 ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 865 E14 SL	82x45	E	6	9,00
0029635 ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 865 E27 SL	77x45	E	6	9,00

ToLEDo™ Globe

SYLVANIA



E

- Ledlamp G120 20W - E27 lampvoet
- Bolvorm G120
- Lichtstroom: 2450lm - Rendement tot 122lm/W
- CRI80 - 2700K
- 180° lichtverdeling
- Onmiddellijke start bij 100% lichtstroom
- Levensduur: 15.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ G120		HxD mm			€
0026902	ToLEDo™ G120 20W 2450lm 827 E27 SL	172x120	E	6	48,00

ToLEDo™ Retro R7s

SYLVANIA



E

- Ledlamp met R7s lampvoet (4,2W en 7,7W)
- Lengte 78mm en 118mm
- Lichtstroom tot 850lm - Rendement tot 112lm/W
- Bijzonder brede lichtspreiding - 330°
- 2700K/4000K
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro R7s 78mm		HxD mm			€
0029682	ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 827 SL	78x17	E	6	21,00
0029683	ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 840 SL	78x17	E	6	21,00

ToLEDo™ Stick

SYLVANIA



E F

- Compacte en krachtige ledlamp (8W tot 14W) - retrofit voor CFLi stick
- Lichtstroom tot 1600lm - Rendement tot 114lm/W
- CRI80 - 2700K & 4000K
- Omnidirectionele lichtspreiding
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Stick		HxD mm			€
0029561	ToLEDo™ Stick 8W 810lm 827 E27 SL	115x37	F	6	6,00
0029562	ToLEDo™ Stick 8W 850lm 840 E27 SL	115x37	F	6	6,00
0029564	ToLEDo™ Stick 10W 1055lm 827 E27 SL	137x45	F	6	8,00
0029565	ToLEDo™ Stick 10W 1100lm 840 E27 SL	137x45	E	6	8,00
0029567	ToLEDo™ Stick 14W 1521lm 827 E27 SL	137x45	F	6	10,00
0029568	ToLEDo™ Stick 14W 1600lm 840 E27 SL	137x45	E	6	10,00

ToLEDo™ R7s

SYLVANIA



D E

- Ledlamp met R7s lampvoet (8,5W en 15,5W)
- 78mm en 118mm (dimbare en niet-dimbare versies)
- Lichtstroom tot 2000lm - Rendement tot 132lm/W
- Bijzonder brede lichtspreiding - 330°
- 2700K
- Levensduur: 15.000 uur / 25.000 uur voor dimbare modellen
- 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ R7s 78mm		HxD mm			€
	0029686 ToLEDo™ R7S 78mm 8,5W 1055lm DIM 827 SL	78x29	E	6	24,00

ToLEDo™ R7s 118mm		HxD mm			€
0029687	ToLEDo™ R7S 118mm 11,5W 1521lm 827 SL	118x29	D	6	25,00
	0029688 ToLEDo™ R7S 118mm 15,5W 2000lm DIM 827 SL	118x29	E	6	36,00

ToLEDo™ Retro G9

SYLVANIA

E



- Ledlamp (2,2W tot 4,2W) Netspanning - Hi-Pin G9
- Lichtstroom tot 470lm - Rendement tot 114lm/W
- Dimbare versie beschikbaar
- CRI80 - 2700K & 4000K
- Directe vervanging voor Hi-Pin G9 halogeenlampen
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Retro G9 2,2W	HxD mm			€
0029664 ToLEDo™ Retro G9 2,2W CL 250lm 827 SL	52,5x15	E	6	9,50
0029666 ToLEDo™ Retro G9 2,2W CL 250lm 840 SL	52,5x15	E	6	9,50



ToLEDo™ Retro G9 4,2W	HxD mm			€
0029668 ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 827 SL	55,5x18	E	6	10,00
0029670 ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 840 SL	55,5x18	E	6	10,00

ToLEDo™ G9

SYLVANIA

E F



- Ledlamp (3,2W en 4,8W) Netspanning - Hi-Pin G9
- Lichtstroom tot 600lm - Rendement tot 125lm/W
- CRI80 - 2700K & 4000K
- Directe vervanging voor Hi-Pin G9 halogeenlampen
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ G9 4,8W	HxD mm			€
0029673 ToLEDo™ G9 4,8W 600lm 827 SL	59x18	E	6	18,00



ToLEDo™ G9 3,2W DIM	HxD mm			€
0029674 ToLEDo™ G9 3,2W 350lm DIM 827 SL	59x18	F	6	11,00
0029675 ToLEDo™ G9 3,2W 350lm DIM 840 SL	59x18	F	6	11,00

ToLEDo™ GY6,35

SYLVANIA

E



- Ledcapsule 2,4W GY6,35
- Lichtstroom: 300lm - Rendement: 125lm/W
- CRI80 - 2700K
- Directe vervanging voor 12V GY6,35 halogeencapsules
- Levensduur: 15.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ GY6,35	HxD mm			€
0029661 ToLEDo™ GY6,35 2,4W 300lm 827 SL	57x13	E	6	12,50

ToLEDo™ G4

SYLVANIA

E F



- G4 LED-capsule 1,9 W en 2,4 W
- Lichtstroom tot 300lm - Rendement tot 125lm/W
- CRI80 - 2700K & 4000K
- Directe vervanging voor 12V G4 halogeencapsules
- Levensduur: 15.000 uur - 1,9W 50.000 schakelcycli/2,4W 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ G4 1,9W	HxD mm			€
0029654 ToLEDo™ G4 1,9W 200lm 827 SL	45x16	F	6	9,00



ToLEDo™ G4 2,4W	HxD mm			€
0029658 ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 827 SL	44x13	E	6	12,00
0029659 ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 840 SL	44x13	E	6	12,00

ToLEDo™ Micro-Lynx
LED GX53

SYLVANIA



F

- Compacte 5W ledlamp - GX53 lampvoet
- Diameter: 75mm
- Lichtstroom: 470lm - Rendement: 94lm/W
- CRI80 - 3000K & 4000K
- Geïntegreerde elektronische driver
- Bedrijfstemperatuur van -25°C tot +60°C
- Opalen diffusor
- Levensduur: 15.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53	HxD mm			€
0029694 ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 830 SL	75x25	F	6	12,00
0029695 ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 840 SL	75x25	F	6	12,00

ToLEDo™ Striplight

SYLVANIA



F

- Directe vervanging van Linolite S19 en S14S (5W tot 8,5W)
- Lichtstroom tot 806lm - Rendement tot 95lm/W
- CRI80 - 2700K
- Levensduur: 15.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Striplight S14S	HxD mm			€
0028105 ToLEDo™ Striplight 5W 300mm 450lm S14S	298x48	F	6	17,00
0028106 ToLEDo™ Striplight 7,5W 500mm 700lm S14S	498x48	F	6	22,00



ToLEDo™ Striplight S19	HxD mm			€
0028107 ToLEDo™ Striplight 8,5W 310mm 806lm S19	309x38	F	6	17,00

ToLEDo™ Mirage

SYLVANIA



G

- Decoratieve ledlamp met een unieke en innovatieve vormgeving
- Decoratief effect, of de lamp nu brandt of niet - amberkleurige ballon
- Kleurtemperatuur 2000K
- Ideaal voor cafés-hotels-restaurants
- Levensduur: 15.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Mirage ST64	HxD mm			€
0029905 ToLEDo™ Mirage ST64 2,5W 125lm 820 E27 SL	142x64	G	6	19,00



ToLEDo™ Mirage T45	HxD mm			€
0029917 ToLEDo™ Mirage T45 2,5W 125lm 820 E27 SL	150x45	G	6	18,00

ToLEDo™ Vintage

SYLVANIA



- Led filamentlampen, die tijdloze charme combineren met geavanceerde technologie
- Verkrijgbaar in zeven verschillende vormen, elk met de allure van klassieke decoratieve lampen
- Kleurtemperatuur 2000K
- Dimbaar
- Ideaal voor cafés-hotels-restaurants
- Levensduur: 15.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Vintage Kaars		HxD mm			€
0030150	ToLEDo™ Vintage Kaars 3,5W 250lm DIM 820 E14 SL	92x35	G	1	14,00



ToLEDo™ Vintage Kogel		HxD mm			€
0030151	ToLEDo™ Vintage Kogel 3,5W 250lm DIM 820 E14 SL	80x45	G	1	14,00



ToLEDo™ Vintage GLS		HxD mm			€
0030152	ToLEDo™ Vintage GLS 7W 550lm DIM 820 E27 SL	108x60	G	1	21,00



ToLEDo™ Vintage ST64		HxD mm			€
0030153	ToLEDo™ Vintage ST64 7W 640lm DIM 820 E27 SL	140x64	F	1	22,00



ToLEDo™ Vintage G95		HxD mm			€
0030154	ToLEDo™ Vintage G95 7W 640lm DIM 820 E27 SL	140x95	F	1	26,00



ToLEDo™ Vintage G125		HxD mm			€
0030155	ToLEDo™ Vintage G125 7W 640lm DIM 820 E27 SL	178x125	F	1	31,00



ToLEDo™ Vintage T32		HxD mm			€
0030156	ToLEDo™ Vintage T32 7W 550lm DIM 820 E27 SL	185x32	G	1	19,00

SylPendant
decoratieve pendels

SYLVANIA



- Decoratieve pendel met moderne vormgeving
- E27-lampvoet
- Ideaal in combinatie met de diverse decoratieve ToLEDo™ lampen
- Garantie: 3 jaar



SylPendant decoratieve pendels			€
0044407	SylPendant Wit	1	25,00
0044408	SylPendant Zwart	1	25,00
0044409	SylPendant Koper	1	28,00

ToLEDo™ T8 ledbuizen

Vervang uw fluorescentiebuizen
en kies voor ledtechnologie!

STANDAARD oplossing



ToLEDo™ Avant T8

- + Levensduur (L70B50) :
50.000 uur
- + Werkt op magnetische ballast én
netspanning



UNIVERSELE oplossing

Kies Universele ledbuizen, de eenvoudigste
oplossing voor alle toepassingen, ongeacht
het type ballast.



ToLEDo™ Superia T8 Universal

- + Levensduur (L70B50) :
50.000 uur
- + **Werkt op elk type ballast**, magnetisch,
elektronisch én op netspanning

Controleer steeds de
compatibiliteitslijst!



UNIVERSEEL



ToLEDo™ Superia T8 Universeel

SYLVANIA



D

- Universele T8 ledbuis (7,5W tot 24W) - nieuwe generatie
- Robuuste glazen buis - zal niet buigen of vergelen na verloop van tijd - brandwerend
- Werkt met magnetische en elektronische HF-voorschakelapparaten én netspanning (AC220-240V) (Controleer steeds de compatibiliteitslijst)
- Lichtstroom tot 3600lm - Rendement tot 157lm/W
- CRI80 - 4000K/6500K
- Ter vervanging van T8 fluorescentiebuizen (36W, 58W)
- Uitstekende uniformiteit en 300° lichtverdeling (230° stralingshoek)
- Bedrijfstemperatuur van -20°C tot +50°C
- Ideaal voor installatie in benzinestations, parkeergarages, magazijnen, winkels enz,
- Levensduur: 50.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar



ToLEDo™ Superia T8 Universeel							€
0029273	ToLEDo™ Superia T8 Universeel 7,5W L600 1100lm 840	D	10	37,00			
0029274	ToLEDo™ Superia T8 Universeel 7,5W L600 1100lm 865	D	10	25,00			
0029275	ToLEDo™ Superia T8 Universeel 16W L1200 2400lm 840	D	10	43,00			
0029276	ToLEDo™ Superia T8 Universeel 16W L1200 2400lm 865	D	10	43,00			
0029277	ToLEDo™ Superia T8 Universeel 23W L1500 3600lm 840	D	10	47,00			
0029278	ToLEDo™ Superia T8 Universeel 23W L1500 3600lm 865	D	10	47,00			

ToLEDo™ Superia T8 CCG

SYLVANIA



C

- T8 ledbuis met zeer hoog rendement (16,8W tot 22,2W) - nieuwe generatie
- Glazen buizen met polyethyleentereftalaat (PET) film, ontworpen om het risico op breuk te minimaliseren en de buis splintvrij te maken
- Werkt met magnetische ballast en netspanning (AC 220-240V)
- Lichtstroom tot 4100lm - Rendement tot 185lm/W
- CRI80 - 3000K, 4000K & 6500K
- Uitstekende uniformiteit en 300° lichtverdeling (230° stralingshoek)
- Bedrijfstemperatuur van -20°C tot +55°C
- Ideaal voor installatie in benzinestations, parkeergarages, magazijnen, winkels enz,
- Levensduur: 75.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar



ToLEDo™ Superia T8 CCG							€
0030245	ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W L1200 2760lm 830 PET SL	C	10	18,00			
0030246	ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W L1200 3100lm 840 PET SL	C	10	18,00			
0030247	ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W L1200 3100lm 865 PET SL	C	10	18,00			
0030248	ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W L1500 3850lm 830 PET SL	C	10	24,00			
0030249	ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W L1500 4100lm 840 PET SL	C	10	24,00			
0030250	ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W L1500 4100lm 865 PET SL	C	10	24,00			

ToLEDo™ Avant T8 CCG

SYLVANIA



D

- Zeer efficiënte T8 ledbuis (6,6 W tot 18 W) - nieuwe generatie
- Werkt met magnetische ballast en netspanning (AC 220-240V)
- Lichtstroom tot 2700lm - Rendement tot 150lm/W
- CRI80 - 3000K, 4000K & 6500K
- Uitstekende uniformiteit en 300° lichtverdeling (230° stralingshoek)
- Bedrijfstemperatuur van -20°C tot +55°C
- Ideaal voor installatie in benzinestations, parkeergarages, magazijnen, winkels enz,
- Levensduur: 50.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar



ToLEDo™ Avant T8 CCG							€
0030236	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W L600 1000lm 830 RL	D	10	9,00			
0030237	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W L600 1000lm 840 RL	D	10	9,00			
0030238	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W L600 1000lm 865 RL	D	10	9,00			
0030239	ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W L1200 2000lm 830 RL	D	10	12,50			
0030240	ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W L1200 2000lm 840 RL	D	10	12,50			
0030241	ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W L1200 2000lm 865 RL	D	10	12,50			
0030242	ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W L1500 2700lm 830 RL	D	10	14,50			
0030243	ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W L1500 2700lm 840 RL	D	10	14,50			
0030244	ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W L1500 2700lm 865 RL	D	10	14,50			



ToLEDo™ Avant T8 CCG
– Speciale lengtes

SYLVANIA



- T8 ledbuis met hoog rendement (6,3W tot 21W) - speciale lengtes - nieuwe generatie
- Verkrijgbaar in lengtes: 451, 734, 908, 984, 1061 en 1800 mm
- Werkt met magnetische ballast en netspanning (AC 220-240V)
- Lichtstroom tot 3150lm - Rendement tot 150lm/W
- CRI80 - 3000K, 4000K & 6500K
- Uitstekende uniformiteit en 300° lichtverdeling (230° stralingshoek)
- Bedrijfstemperatuur van -20°C tot +55°C
- Ideaal voor installatie in benzinestations, parkeergarages, magazijnen, winkels enz,
- Levensduur: 50.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar



ToLEDo™ Avant T8 CCG - Speciale lengtes					€
0030285	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 830 RL	D	1		12,00
0030256	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 840 RL	D	1		12,00
0030286	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 865 RL	D	1		12,00
0030287	ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 830 RL	D	1		11,50
0030257	ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 840 RL	D	1		11,50
0030288	ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 865 RL	D	1		11,50
0030289	ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 830 RL	D	1		12,50
0030258	ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 840 RL	D	1		12,50
0030290	ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 865 RL	D	1		12,50
0030259	ToLEDo™ Avant T8 CCG 12W L984 1800lm 840 RL	D	1		16,00
0030260	ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W L1061 2000lm 840 RL	D	1		14,50
0030295	ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 830 RL	D	1		27,00
0030261	ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 840 RL	D	1		27,00
0030296	ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 865 RL	D	1		27,00

LED	Fluorescentie equivalent
451mm	14W
734mm	16W
908mm	30W
984mm	36W
1061mm	38W
1800mm	70W

ToLEDo™ Neos T8 CCG

SYLVANIA



- T8 ledbuis (6,6W tot 17W) - nieuwe generatie
- Werkt met magnetische ballast en netspanning (AC 220-240V)
- Lichtstroom tot 2300lm - Rendement tot 136lm/W
- CRI80 - 4000K & 6500K
- Uitstekende uniformiteit en 300° lichtverdeling (230° stralingshoek)
- Bedrijfstemperatuur van -20°C tot +55°C
- Ideaal voor installatie in benzinestations, parkeergarages, magazijnen, winkels enz,
- Levensduur: 30.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar
- Niet geschikt voor gesloten armaturen



ToLEDo™ Neos T8 CCG					€
0030230	ToLEDo™ Neos T8 CCG 6,6W L600 900lm 840 RL	D	10		7,50
0030231	ToLEDo™ Neos T8 CCG 6,6W L600 900lm 865 RL	D	10		7,50
0030232	ToLEDo™ Neos T8 CCG 13,3W L1200 1800lm 840 RL	D	10		9,50
0030233	ToLEDo™ Neos T8 CCG 13,3W L1200 1800lm 865 RL	D	10		9,50
0030234	ToLEDo™ Neos T8 CCG 17W L1500 2300lm 840 RL	D	10		10,00
0030235	ToLEDo™ Neos T8 CCG 17W L1500 2300lm 865 RL	D	10		10,00

ToLEDo™ Superia T5
E-VSA

SYLVANIA

D

E



- Zeer efficiënte T5 led buis (7W tot 37W)
- Werkt uitsluitend met compatibele elektronische voorschakelapparaten
- Lichtstroom tot 5600lm - Rendement tot 156lm/W
- CRI80 - 4000K
- Verkrijgbaar in lengtes: 562 en 1449 mm
- Uitstekende uniformiteit en 300° lichtverdeling (230° stralingshoek)
- Bedrijfstemperatuur van -20°C tot +50°C
- Ideaal voor installatie in benzinestations, parkeergarages, magazijnen, winkels enz,
- Levensduur: 50.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar



ToLEDo™ Superia T5 E-VSA						€
0029261	ToLEDo™ Superia T5 E-VSA HE 7W L600	1000lm	840	D	10	29,00
0029267	ToLEDo™ Superia T5 E-VSA HE 18W L1500	2800lm	840	D	10	34,25
0029269	ToLEDo™ Superia T5 E-VSA HO 26W L1500	3900lm	840	D	10	47,00
0029271	ToLEDo™ Superia T5 E-VSA HO 37W L1500	5600lm	840	D	10	50,00

ToLEDo™ Superia T5 AC

SYLVANIA

NEW

D



- T5 led buis (16W tot 37W)
- Robuuste glazen buis en aluminium eindkap - zal niet buigen of vergelen na verloop van tijd - brandwerend
- Lichtstroom tot 5600lm - Rendement tot 151lm/W
- CRI80 - 4000K
- Ter vervanging van T5 fluorescentiebuizen (28W/35W/49W/54W)
- Uitstekende uniformiteit en 300° lichtverdeling (220° stralingshoek)
- Bedrijfstemperatuur van -20°C tot +50°C
- Ideaal voor installatie in benzinestations, parkeergarages, magazijnen, winkels enz,
- Levensduur: 50.000 uur - 100.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar



ToLEDo™ Superia T5 AC						€
0029256	ToLEDo™ Superia T5 AC 16W L1200	2400lm	840	D	10	40,00
0029257	ToLEDo™ Superia T5 AC 26W L1200	3900lm	840	D	10	50,00
0029258	ToLEDo™ Superia T5 AC 18,5W L1500	2800lm	840	D	10	44,00
0029259	ToLEDo™ Superia T5 AC 26W L1500	3900lm	840	D	10	52,00
0029260	ToLEDo™ Superia T5 AC 37W L1500	5600lm	840	D	10	54,75

ToLEDo™ Performer

SYLVANIA

E



- Ledlampen ter vervanging van kwikdamplampen tot 400W
- Lichtstroom tot 6800lm - Rendement tot 127lm/W
- Tot 77% energiebesparing
- CRI80 - 4000K
- Installatie in open of gesloten armatuur
- IP42
- Bedrijfstemperatuur van -30°C tot +50°C
- Voorschakelapparaat compatibel met kwiklampen
- Levensduur: 50.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar



ToLEDo™ Performer T60 18W				HxD mm		€
0028369	ToLEDo™ Performer T60 18W	2300lm	840 E27 SL	150x60	E 6	70,00



ToLEDo™ Performer T60 27W				HxD mm		€
0028370	ToLEDo™ Performer T60 27W	3400lm	840 E27 SL	175x60	E 6	88,00



ToLEDo™ Performer T85 36W				HxD mm		€
0028371	ToLEDo™ Performer T85 36W	4500lm	840 E27 SL	204x85	E 6	102,00



ToLEDo™ Performer T85 54W				HxD mm		€
0028373	ToLEDo™ Performer T85 54W	6800lm	840 E40 SL	245x85	E 6	126,00



PAR56 LED – Zwembadlamp

SYLVANIA



- PAR LED koelwit (6500K) of RGB (rood, groen en blauw)
- Volledig PPS (polyfenylsulfide) kunststof behuizing, zeer resistent materiaal bestand tegen corrosie door chloor- en zoutwater, voor gebruik in kunststof en metalen armaturen
- RGB: gepatenteerde kleurbeheertechnologie vergemakkelijkt het instellen van de gewenste lichtkleur
- Het interne geheugen onthoudt de laatst gekozen kleur
- Een krachtige led retrofitlamp voor PAR-gloeilampen
- De unieke radiale compressieafdichtingsmethode garandeert niet alleen volledige waterdichtheid IP68, maar sluit zelfs het binnendringen van waterdamp uit.
- Alleen voor gebruik met magnetische (niet elektronische) transformatoren
- Synchronisatie: maximaal 20 lampen
- Levensduur: 50.000 uur
- Garantie: 3 jaar



PAR56 LED - Zwembadlamp		HxD mm		€
0060540	PAR56 LED 10W RGB + Multicolor	107x177	1	196,50
0060650	PAR56 SP LED White Superia 20W 2000lm	107x177	1	178,00
0060651	PAR56 SP LED White Superia Plus 32,5W 3000lm	107x177	1	178,00
0060542	PAR56 LED Ontvanger		1	26,00
0060543	PAR56 LED Afstandsbediening		1	18,00

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
0005184	34,00	75	0007830	124,00	98	0010252	130,00	101
0005186	34,00	75	0007831	124,00	98	0010253	263,00	103
0005187	36,00	75	0007832	139,00	98	0010254	270,00	103
0005303	56,00	74	0007833	139,00	98	0010255	143,00	101
0005305	56,00	74	0007834	139,00	98	0010256	150,00	101
0005306	56,00	74	0007835	139,00	98	0010257	173,00	101
0005307	9,00	74	0007836	134,00	98	0010258	180,00	101
0005308	9,00	74	0007837	134,00	98	0010259	140,00	101
0005313	27,00	74	0007838	134,00	98	0010260	152,00	101
0005314	27,00	74	0007839	134,00	98	0010261	154,00	101
0005315	14,00	74	0007865	132,00	98	0010262	243,00	103
0005331	98,00	74	0007866	132,00	98	0010263	252,00	103
0005332	98,00	74	0007867	167,00	98	0010264	512,00	103
0005333	121,00	74	0007868	167,00	98	0010265	521,00	103
0005334	121,00	74	0010202	56,00	101	0010266	330,00	103
0005336	24,00	74	0010203	69,00	101	0010267	340,00	103
0005337	50,00	74	0010204	56,00	101	0010268	108,00	103
0005339	43,00	74	0010205	69,00	101	0010269	115,00	103
0005363	41,00	75	0010206	61,00	103	0010270	149,00	103
0005364	41,00	75	0010207	74,00	103	0010271	273,00	103
0005365	49,00	75	0010208	80,00	101	0010272	280,00	103
0005366	41,00	75	0010209	99,00	101	0010273	158,00	103
0005367	49,00	75	0010210	80,00	101	0010274	170,00	103
0005440	104,00	99	0010211	99,00	101	0010275	179,00	103
0005441	104,00	99	0010212	80,00	101	0010278	139,00	103
0005442	136,00	99	0010213	99,00	101	0010279	172,00	103
0005443	136,00	99	0010214	100,00	101	0010280	285,00	103
0005444	186,00	99	0010215	119,00	101	0010281	304,00	103
0005445	186,00	99	0010216	105,00	101	0010282	293,00	103
0005446	104,00	99	0010217	124,00	101	0010283	303,00	103
0005447	104,00	99	0010218	245,00	103	0010284	135,00	101
0005448	136,00	99	0010219	264,00	103	0010285	154,00	101
0005449	136,00	99	0010220	125,00	101	0010286	153,00	101
0005450	186,00	99	0010221	144,00	101	0010287	160,00	101
0005451	186,00	99	0010222	155,00	101	0010314	95,00	103
0005509	22,00	76	0010223	174,00	101	0010315	98,00	103
0005510	27,00	76	0010224	126,00	101	0010316	107,00	103
0005530	195,00	98	0010225	130,00	101	0010317	110,00	103
0005531	195,00	98	0010226	230,00	103	0010322	155,00	101
0005532	195,00	98	0010227	235,00	103	0010323	174,00	101
0005533	195,00	98	0010228	530,00	103	0010324	173,00	101
0005534	225,00	98	0010229	540,00	103	0010325	180,00	101
0005535	225,00	98	0010230	320,00	103	0010362	1,00	103
0005536	225,00	98	0010231	330,00	103	0010363	11,00	103
0005537	225,00	98	0010232	90,00	103	0010364	22,00	103
0005564	17,00	76	0010233	109,00	103	0010365	23,00	103
0005565	22,00	76	0010234	255,00	103	0010366	41,00	103
0005586	5,00	76	0010235	274,00	103	0010367	55,00	103
0005587	5,00	76	0010236	143,00	103	0010368	56,00	103
0005593	3,50	75	0010237	148,00	103	0010369	22,00	103
0005594	3,50	75	0010240	98,00	101	0021568	71,00	88
0005596	7,00	75	0010241	105,00	101	0021570	80,00	88
0007820	119,00	98	0010242	129,00	101	0021571	95,00	88
0007821	119,00	98	0010243	98,00	101	0021572	70,00	88
0007822	119,00	98	0010244	105,00	101	0021573	181,00	89
0007823	119,00	98	0010245	129,00	101	0021574	78,00	88
0007824	129,00	98	0010246	98,00	101	0021575	89,00	88
0007825	129,00	98	0010247	105,00	101	0021576	65,00	88
0007826	129,00	98	0010248	129,00	101	0021577	o.a.	89
0007827	129,00	98	0010249	118,00	101	0021578	101,00	88
0007828	124,00	98	0010250	125,00	101	0021579	75,00	88
0007829	124,00	98	0010251	123,00	101	0021580	191,00	89

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
0021581	83,00	88	0029128	7,00	135	0029277	47,00	148
0021582	88,00	88	0029130	7,00	135	0029278	47,00	148
0021583	65,00	88	0029131	9,00	135	0029307	13,25	141
0021584	104,00	88	0029132	9,00	135	0029309	11,50	141
0021585	78,00	88	0029134	9,00	135	0029310	10,00	141
0021586	194,00	89	0029136	9,00	135	0029311	8,50	141
0021587	123,00	89	0029140	10,50	135	0029313	8,50	139
0021588	53,00	88	0029141	10,50	135	0029315	17,00	139
0021589	55,00	88	0029142	10,50	135	0029316	8,50	139
0021590	54,00	88	0029143	10,50	135	0029317	10,50	139
0021591	63,00	88	0029155	7,00	136	0029318	10,50	139
0021594	44,00	88	0029157	7,00	136	0029319	10,50	139
0021595	58,00	88	0029159	7,50	136	0029320	17,00	139
0021596	49,00	88	0029160	7,50	136	0029323	6,00	139
0022595	6,00	89	0029165	7,50	136	0029324	6,00	139
0022604	11,00	89	0029170	7,50	136	0029325	7,00	139
0022613	16,00	89	0029172	7,50	136	0029327	8,00	139
0022635	4,00	89	0029174	7,50	136	0029329	8,00	139
0022636	3,00	89	0029176	7,50	136	0029331	12,00	139
0022637	3,00	89	0029178	9,00	136	0029332	12,00	139
0022638	3,00	89	0029179	9,00	136	0029333	14,00	139
0022639	4,00	89	0029180	9,00	136	0029335	6,00	139
0022640	3,00	89	0029181	9,00	136	0029337	8,00	139
0022641	3,00	89	0029182	9,00	136	0029339	12,00	139
0022643	6,00	89	0029183	10,50	136	0029341	14,00	139
0022644	6,00	89	0029185	10,50	136	0029342	11,00	139
0022645	3,00	89	0029187	10,50	136	0029344	9,25	139
0022646	23,00	89	0029188	10,50	136	0029367	9,25	139
0022647	110,00	89	0029189	10,50	136	0029368	9,25	139
0022651	44,00	89	0029192	38,00	137	0029369	9,25	139
0022652	84,00	89	0029193	9,00	137	0029371	7,50	139
0022667	o.a.	89	0029194	9,00	137	0029373	8,00	139
0022668	o.a.	89	0029196	19,00	137	0029374	8,00	139
0022669	o.a.	89	0029198	27,00	137	0029376	11,00	139
0022670	o.a.	89	0029200	42,00	137	0029482	8,00	139
0022671	o.a.	89	0029202	9,00	138	0029483	8,00	139
0022672	o.a.	89	0029205	9,00	138	0029484	11,00	139
0022673	o.a.	89	0029206	9,00	138	0029485	8,00	139
0022674	o.a.	89	0029207	9,00	138	0029487	8,00	139
0022675	o.a.	88	0029208	10,50	138	0029490	9,25	140
0022676	o.a.	88	0029209	10,50	138	0029491	9,25	140
0022677	o.a.	88	0029211	14,00	138	0029492	9,25	140
0022678	o.a.	88	0029214	11,50	136	0029493	9,25	140
0022679	o.a.	88	0029215	11,50	136	0029494	9,25	140
0022680	o.a.	88	0029216	11,50	136	0029495	9,25	140
0022681	o.a.	88	0029217	11,50	136	0029499	7,00	140
0022682	o.a.	88	0029218	13,50	136	0029500	7,00	140
0022683	o.a.	88	0029219	13,50	136	0029502	8,50	140
0022684	o.a.	88	0029220	13,50	136	0029503	8,50	140
0022685	o.a.	88	0029221	13,50	136	0029533	11,00	140
0022686	o.a.	88	0029222	17,50	136	0029534	11,00	140
0022687	o.a.	88	0029223	17,50	136	0029536	8,50	140
0022688	o.a.	88	0029224	17,50	136	0029537	8,50	140
0026902	48,00	143	0029225	17,50	136	0029538	11,00	140
0028105	17,00	145	0029226	10,00	136	0029539	11,00	140
0028106	22,00	145	0029227	10,00	136	0029540	9,50	141
0028107	17,00	145	0029228	10,00	136	0029541	8,00	141
0028369	70,00	150	0029229	10,00	136	0029542	9,50	141
0028370	88,00	150	0029230	12,50	136	0029544	13,50	140
0028371	102,00	150	0029231	12,50	136	0029545	17,50	140
0028373	126,00	150	0029233	16,50	136	0029546	20,50	140
0028585	8,00	136	0029234	16,50	136	0029561	6,00	143
0029101	6,50	135	0029238	13,00	137	0029562	6,00	143
0029105	7,00	135	0029239	15,50	137	0029564	8,00	143
0029106	7,00	135	0029240	15,50	137	0029565	8,00	143
0029109	7,00	135	0029256	40,00	150	0029567	10,00	143
0029112	7,00	135	0029257	50,00	150	0029568	10,00	143
0029114	9,00	135	0029258	44,00	150	0029576	7,00	142
0029115	9,00	135	0029259	52,00	150	0029577	7,00	142
0029116	9,00	135	0029260	54,75	150	0029578	7,00	142
0029117	10,50	135	0029261	29,00	150	0029581	10,00	142
0029118	10,50	135	0029267	34,25	150	0029585	10,00	142
0029119	10,50	135	0029269	47,00	150	0029587	10,00	142
0029120	10,50	135	0029271	50,00	150	0029589	12,50	142
0029122	14,50	135	0029273	37,00	148	0029590	12,50	142
0029123	14,50	135	0029274	25,00	148	0029591	12,50	142
0029125	7,00	135	0029275	43,00	148	0029593	16,00	142
0029126	7,00	135	0029276	43,00	148	0029594	16,00	142

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
0029595	16,00	142	0030231	7,50	149	0030500	79,00	65
0029607	8,00	142	0030232	9,50	149	0030501	79,00	65
0029609	8,00	142	0030233	9,50	149	0030502	93,00	65
0029610	8,00	142	0030234	10,00	149	0030503	93,00	65
0029611	8,00	142	0030235	10,00	149	0030504	104,00	65
0029613	9,00	142	0030236	9,00	148	0030505	104,00	65
0029614	9,00	142	0030237	9,00	148	0030506	114,00	65
0029615	9,00	142	0030238	9,00	148	0030507	114,00	65
0029616	9,00	142	0030239	12,50	52	0030508	137,00	65
0029623	8,00	142	0030239	12,50	148	0030509	137,00	65
0029624	8,00	142	0030240	12,50	52	0030512	106,00	67
0029625	8,00	142	0030240	12,50	148	0030513	106,00	67
0029626	8,00	142	0030241	12,50	148	0030514	105,00	67
0029627	8,00	142	0030242	14,50	52	0030515	105,00	67
0029628	8,00	142	0030242	14,50	148	0030516	129,00	67
0029630	9,00	142	0030243	14,50	52	0030517	129,00	67
0029631	9,00	142	0030243	14,50	148	0030518	128,00	65
0029632	9,00	142	0030244	14,50	148	0030519	128,00	65
0029633	9,00	142	0030245	18,00	52	0030526	109,00	65
0029634	9,00	142	0030245	18,00	148	0030527	109,00	65
0029635	9,00	142	0030246	18,00	52	0030529	135,00	65
0029654	9,00	144	0030246	18,00	148	0030531	160,00	65
0029658	12,00	144	0030247	18,00	148	0030533	193,00	65
0029659	12,00	144	0030248	24,00	52	0030534	124,00	65
0029661	12,50	144	0030248	24,00	148	0030535	124,00	65
0029664	9,50	144	0030249	24,00	52	0030536	138,00	65
0029666	9,50	144	0030249	24,00	148	0030537	138,00	65
0029668	10,00	144	0030250	24,00	148	0030538	149,00	65
0029670	10,00	144	0030256	12,00	149	0030539	149,00	65
0029673	18,00	144	0030257	11,50	149	0030540	159,00	65
0029674	11,00	144	0030258	12,50	149	0030541	159,00	65
0029675	11,00	144	0030259	16,00	149	0030542	151,00	67
0029682	21,00	143	0030260	14,50	149	0030543	151,00	67
0029683	21,00	143	0030261	27,00	149	0030548	132,00	65
0029684	22,00	143	0030285	12,00	149	0030549	132,00	65
0029685	22,00	143	0030286	12,00	149	0030550	127,00	65
0029686	24,00	143	0030287	11,50	149	0030551	127,00	65
0029687	25,00	143	0030288	11,50	149	0032006	89,00	124
0029688	36,00	143	0030289	12,50	149	0032008	119,00	124
0029694	12,00	145	0030290	12,50	149	0032012	89,00	124
0029695	12,00	145	0030295	27,00	149	0032013	21,00	124
0029905	19,00	145	0030296	27,00	149	0032016	119,00	125
0029917	18,00	145	0030324	63,00	69	0032018	119,00	125
0030041	15,00	142	0030325	73,00	69	0032023	15,00	125
0030042	15,00	142	0030326	73,00	69	0032024	8,00	125
0030043	15,00	142	0030327	73,00	69	0032025	19,00	125
0030044	20,00	142	0030328	97,00	69	0039443	o.a.	112
0030045	20,00	142	0030329	97,00	69	0039445	o.a.	112
0030046	20,00	142	0030330	95,00	69	0039446	o.a.	112
0030101	18,00	132	0030331	95,00	69	0039566	o.a.	113
0030102	18,00	132	0030332	122,00	69	0039567	o.a.	113
0030103	16,00	132	0030333	122,00	69	0039568	o.a.	113
0030104	18,00	132	0030334	127,00	69	0039569	o.a.	113
0030105	20,00	132	0030335	127,00	69	0039570	o.a.	113
0030107	39,00	132	0030336	148,00	69	0039571	o.a.	113
0030108	25,00	134	0030337	148,00	69	0039572	o.a.	113
0030109	23,00	134	0030338	155,00	69	0039586	10,00	111
0030111	58,00	134	0030339	155,00	69	0039604	32,00	111
0030112	58,00	134	0030370	9,50	135	0039605	36,00	111
0030115	11,00	134	0030371	8,00	135	0039632	o.a.	112
0030129	o.a.	138	0030372	9,50	135	0039730	261,00	111
0030130	11,00	138	0030373	8,00	135	0039731	321,00	111
0030131	13,00	138	0030375	240,00	69	0039732	371,00	111
0030133	15,00	138	0030376	240,00	69	0039733	261,00	111
0030134	17,00	138	0030379	67,00	69	0039734	321,00	111
0030135	21,00	138	0030380	67,00	69	0039735	371,00	111
0030136	11,00	138	0030447	116,00	69	0039736	261,00	111
0030137	13,00	138	0030448	48,00	103	0039737	321,00	111
0030138	15,00	138	0030461	25,00	71	0039738	371,00	111
0030140	12,00	138	0030462	35,00	71	0039739	450,00	111
0030150	14,00	146	0030463	35,00	71	0039740	450,00	111
0030151	14,00	146	0030464	45,00	71	0039741	450,00	111
0030152	21,00	146	0030478	239,00	65	0039742	39,00	111
0030153	22,00	146	0030479	239,00	65	0039743	44,00	111
0030154	26,00	146	0030480	o.a.	69	0039744	67,00	111
0030155	31,00	146	0030481	o.a.	69	0039745	45,00	111
0030156	19,00	146	0030482	o.a.	69	0039746	49,00	111
0030230	7,50	149	0030483	o.a.	69	0039747	55,00	111

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
0039748	67,00	111	0042560	344,00	107	0042836	108,00	43
0039749	311,00	111	0042561	371,00	107	0042837	108,00	43
0039750	371,00	111	0042562	344,00	107	0042849	o.a.	43
0039751	421,00	111	0042563	371,00	107	0042851	129,00	43
0039752	311,00	111	0042564	552,00	107	0042852	129,00	43
0039753	371,00	111	0042565	625,00	107	0042861	139,00	43
0039754	421,00	111	0042575	43,00	108	0042869	87,00	43
0039755	311,00	111	0042576	11,00	108	0042870	87,00	43
0039756	371,00	111	0042577	59,00	108	0042882	o.a.	43
0039757	421,00	111	0042578	89,00	108	0042930	110,00	54
0039758	500,00	111	0042579	142,00	108	0042931	150,00	54
0039759	500,00	111	0042580	195,00	108	0042932	130,00	54
0039760	500,00	111	0042581	142,00	108	0042933	170,00	54
0039766	449,00	111	0042582	165,00	108	0042934	325,00	54
0039767	469,00	111	0042583	142,00	108	0042935	370,00	54
0039768	529,00	111	0042584	195,00	108	0042936	345,00	54
0039769	449,00	111	0042589	45,00	108	0042937	390,00	54
0039770	469,00	111	0042590	15,00	108	0042938	295,00	54
0039771	529,00	111	0042591	62,00	108	0042939	267,00	54
0041538	135,00	129	0042592	91,00	108	0042940	315,00	54
0041539	137,00	126	0042593	239,00	108	0042941	287,00	54
0041540	155,00	126	0042594	239,00	108	0042950	289,00	52
0041541	165,00	126	0042595	239,00	108	0042951	339,00	52
0041542	180,00	126	0042598	92,00	108	0042952	289,00	52
0041543	180,00	126	0042599	22,00	108	0042953	339,00	52
0041546	34,00	126	0042600	69,00	108	0042954	374,00	52
0041558	14,00	126	0042601	180,00	108	0042955	424,00	52
0041560	95,00	126	0042602	299,00	108	0042956	374,00	52
0041562	641,00	126	0042603	299,00	108	0042957	424,00	52
0041565	390,00	126	0042604	399,00	108	0042958	o.a.	52
0041566	390,00	126	0042605	399,00	108	0042959	o.a.	52
0041579	293,00	126	0042606	349,00	108	0042960	o.a.	52
0041580	345,00	126	0042606	349,00	108	0042961	o.a.	52
0041581	320,00	126	0042610	9,00	108	0042962	o.a.	52
0041591	20,00	126	0042611	17,00	108	0042963	o.a.	52
0041592	45,00	126	0042612	19,00	108	0042964	o.a.	52
0041594	10,00	126	0042613	5,00	108	0042965	o.a.	52
0042518	o.a.	107	0042614	15,00	108	0042966	o.a.	52
0042519	175,00	107	0042621	9,00	108	0042967	o.a.	52
0042520	238,00	107	0042622	149,00	108	0042968	o.a.	52
0042521	279,00	107	0042625	22,00	108	0042969	o.a.	52
0042522	237,00	107	0042628	315,00	108	0042970	o.a.	53
0042523	279,00	107	0042629	525,00	108	0042971	o.a.	53
0042524	238,00	107	0042642	43,00	108	0042972	o.a.	53
0042525	279,00	107	0042643	89,00	108	0042973	o.a.	53
0042526	238,00	107	0042644	45,00	108	0042974	o.a.	52
0042527	279,00	107	0042645	91,00	108	0042975	o.a.	52
0042528	238,00	107	0042646	92,00	108	0042976	o.a.	52
0042529	279,00	107	0042647	180,00	108	0042977	o.a.	52
0042530	394,00	107	0042648	8,50	108	0042980	284,00	53
0042531	480,00	107	0042649	7,50	108	0042981	334,00	53
0042532	147,00	107	0042662	92,00	108	0042982	284,00	53
0042533	437,00	107	0042663	180,00	108	0042983	334,00	53
0042534	516,00	107	0042682	o.a.	42	0042984	o.a.	53
0042535	435,00	107	0042683	o.a.	42	0042985	o.a.	53
0042536	516,00	107	0042684	o.a.	42	0042986	o.a.	53
0042537	435,00	107	0042685	o.a.	42	0042987	o.a.	53
0042538	516,00	107	0042688	o.a.	42	0042988	o.a.	53
0042539	435,00	107	0042689	o.a.	42	0042989	o.a.	53
0042540	516,00	107	0042691	199,00	40	0043000	158,00	37
0042541	418,00	107	0042692	210,00	40	0043001	196,00	37
0042542	516,00	107	0042693	275,00	40	0043002	216,00	37
0042543	620,00	107	0042694	285,00	40	0043003	254,00	37
0042544	620,00	107	0042695	214,00	40	0043004	158,00	37
0042545	753,00	107	0042696	o.a.	40	0043005	196,00	37
0042546	292,00	107	0042697	o.a.	40	0043006	216,00	37
0042547	o.a.	107	0042698	o.a.	40	0043007	254,00	37
0042548	108,00	107	0042705	175,00	42	0043405	o.a.	85
0042550	28,00	107	0042706	o.a.	42	0043406	o.a.	85
0042551	17,00	107	0042707	189,00	42	0043407	o.a.	85
0042552	25,00	107	0042708	o.a.	42	0043408	o.a.	85
0042553	25,00	107	0042807	72,00	44	0043409	o.a.	85
0042554	344,00	107	0042808	72,00	44	0043410	o.a.	85
0042555	371,00	107	0042809	o.a.	44	0043411	o.a.	85
0042556	344,00	107	0042824	87,00	43	0043412	o.a.	85
0042557	371,00	107	0042825	87,00	43	0043413	o.a.	85
0042558	344,00	107	0042827	93,00	43	0043420	o.a.	85
0042559	371,00	107	0042828	93,00	43	0043421	o.a.	85

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
0043425	27,00	85	0044630	o.a.	43	0046369	85,00	104
0043426	42,00	85	0044631	o.a.	43	0046370	95,00	104
0043427	59,00	85	0044635	o.a.	43	0046371	99,00	104
0043428	69,00	85	0044636	o.a.	43	0046372	109,00	104
0043429	93,00	85	0044637	o.a.	43	0046425	o.a.	104
0043430	145,00	85	0044638	o.a.	43	0046426	o.a.	104
0043433	91,00	85	0044639	o.a.	43	0046427	o.a.	104
0043434	97,00	85	0044640	o.a.	40	0046600	146,00	37
0043435	126,00	85	0044641	o.a.	40	0046600	146,00	38
0043436	140,00	85	0044643	o.a.	40	0046600	146,00	40
0043437	86,00	85	0044644	o.a.	40	0046600	146,00	40
0043438	100,00	85	0044645	o.a.	40	0046600	146,00	42
0043440	234,00	85	0044647	o.a.	40	0046600	146,00	42
0043441	294,00	85	0044648	o.a.	40	0046600	146,00	43
0043510	77,00	84	0044649	o.a.	40	0046600	146,00	44
0043511	90,00	84	0044653	o.a.	40	0046600	146,00	61
0043512	111,00	84	0044654	o.a.	40	0046600	146,00	63
0043513	172,00	84	0044656	o.a.	43	0046600	146,00	67
0043514	123,00	84	0044657	o.a.	43	0046600	146,00	69
0043515	175,00	84	0044658	o.a.	40	0046600	146,00	70
0043517	94,00	84	0044659	o.a.	40	0046601	215,00	37
0043519	177,00	84	0044660	o.a.	40	0046601	215,00	38
0043520	129,00	84	0044674	o.a.	35	0046601	215,00	40
0044000	148,00	37	0044675	o.a.	35	0046601	215,00	40
0044001	186,00	37	0044677	o.a.	36	0046601	215,00	42
0044002	268,00	37	0044678	o.a.	36	0046601	215,00	42
0044004	158,00	37	0044680	o.a.	50	0046601	215,00	43
0044005	196,00	37	0044681	o.a.	50	0046601	215,00	44
0044006	278,00	37	0044682	o.a.	51	0046601	215,00	61
0044008	148,00	37	0044683	o.a.	51	0046601	215,00	63
0044009	186,00	37	0044684	o.a.	51	0046601	215,00	67
0044010	268,00	37	0044685	o.a.	51	0046601	215,00	69
0044012	158,00	37	0044686	o.a.	51	0046601	215,00	70
0044013	196,00	37	0044687	o.a.	51	0046602	146,00	38
0044014	278,00	37	0044688	o.a.	51	0046603	215,00	38
0044016	168,00	37	0044689	o.a.	51	0047026	390,00	38
0044017	206,00	37	0044700	o.a.	38	0047027	390,00	38
0044018	278,00	37	0044701	o.a.	38	0047046	7,00	40
0044020	168,00	37	0044702	o.a.	38	0047046	7,00	42
0044021	206,00	37	0044703	o.a.	38	0047046	7,00	42
0044022	288,00	37	0044708	o.a.	38	0047046	7,00	43
0044035	40,00	37	0044709	o.a.	38	0047126	o.a.	38
0044036	43,00	37	0044710	o.a.	38	0047127	o.a.	38
0044037	40,00	37	0044711	o.a.	38	0047129	o.a.	38
0044038	43,00	37	0044990	o.a.	36	0047136	99,00	122
0044039	39,00	37	0044991	o.a.	36	0047137	99,00	122
0044040	39,00	37	0044994	o.a.	36	0047155	149,00	103
0044041	83,00	37	0044995	o.a.	36	0047156	174,00	103
0044042	83,00	37	0045370	o.a.	60	0047157	149,00	103
0044043	44,00	37	0045371	o.a.	60	0047158	174,00	103
0044044	47,00	37	0045372	o.a.	60	0047197	50,00	37
0044045	o.a.	37	0045373	o.a.	60	0047197	50,00	38
0044046	o.a.	37	0045374	o.a.	59	0047197	50,00	38
0044047	o.a.	37	0045375	o.a.	59	0047197	50,00	40
0044048	o.a.	37	0045376	o.a.	59	0047197	50,00	40
0044049	o.a.	37	0045377	o.a.	59	0047197	50,00	42
0044050	o.a.	37	0045378	o.a.	60	0047197	50,00	42
0044058	649,00	112	0045379	o.a.	60	0047197	50,00	43
0044059	699,00	112	0045380	o.a.	60	0047197	50,00	44
0044060	699,00	112	0045381	o.a.	60	0047198	58,00	37
0044061	749,00	112	0045382	o.a.	60	0047198	58,00	38
0044062	889,00	112	0045383	o.a.	60	0047198	58,00	38
0044063	939,00	112	0045384	o.a.	60	0047198	58,00	40
0044064	939,00	112	0045385	o.a.	60	0047198	58,00	40
0044065	989,00	112	0045386	o.a.	60	0047198	58,00	42
0044068	145,00	112	0045387	o.a.	60	0047198	58,00	42
0044069	85,00	112	0045388	o.a.	60	0047198	58,00	43
0044100	147,00	47	0045389	o.a.	60	0047250	149,00	38
0044407	25,00	146	0045390	o.a.	61	0047251	149,00	38
0044408	25,00	146	0045391	o.a.	61	0047252	196,00	38
0044409	28,00	146	0045392	o.a.	61	0047253	196,00	38
0044623	59,00	44	0045393	o.a.	61	0047269	93,00	40
0044624	59,00	44	0045974	o.a.	113	0047269	93,00	40
0044625	59,00	44	0045975	o.a.	113	0047416	109,00	34
0044626	o.a.	43	0045976	o.a.	113	0047416	109,00	36
0044627	o.a.	43	0046035	11,00	103	0047416	109,00	38
0044628	o.a.	43	0046035	11,00	104	0047416	109,00	38
0044629	o.a.	43	0046368	65,00	104	0047416	109,00	40

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
0047416	109,00	40	0048985	o.a.	106	0050153	38,00	116
0047416	109,00	42	0048986	o.a.	106	0050154	55,00	116
0047416	109,00	42	0048987	o.a.	106	0050156	160,00	116
0047416	109,00	43	0048988	o.a.	106	0050160	18,00	116
0047416	109,00	44	0049004	161,00	121	0050161	18,00	116
0047416	109,00	51	0049005	161,00	121	0050162	32,00	116
0047418	119,00	34	0049006	161,00	121	0050163	32,00	116
0047418	119,00	36	0049007	161,00	121	0050164	45,00	116
0047418	119,00	38	0049008	293,00	121	0050165	45,00	116
0047418	119,00	38	0049009	293,00	121	0050166	80,00	116
0047418	119,00	40	0049010	293,00	121	0050167	102,00	116
0047418	119,00	40	0049011	293,00	121	0050168	39,00	117
0047418	119,00	42	0049012	363,00	121	0050169	49,00	117
0047418	119,00	42	0049013	363,00	121	0050170	69,00	117
0047418	119,00	43	0049014	363,00	121	0050171	32,00	116
0047418	119,00	51	0049015	363,00	121	0050172	45,00	116
0047472	24,00	40	0049020	168,00	121	0050173	102,00	116
0047517	15,00	38	0049021	168,00	121	0050581	64,00	51
0047517	15,00	38	0049022	168,00	121	0051250	322,00	60
0047517	15,00	42	0049023	168,00	121	0051251	399,00	60
0047523	5,00	40	0049032	30,00	121	0051252	417,00	60
0047547	11,00	40	0049033	30,00	121	0051253	322,00	60
0047547	11,00	40	0049036	79,00	122	0051254	399,00	60
0047547	11,00	42	0049038	79,00	122	0051255	417,00	60
0047547	11,00	43	0049040	120,00	122	0051258	526,00	60
0047922	38,00	105	0049042	234,00	122	0051259	589,00	60
0047923	49,00	105	0049044	334,00	122	0051260	621,00	60
0047924	47,00	105	0049048	o.a.	122	0051262	342,00	60
0047925	60,00	105	0049052	20,00	122	0051263	417,00	60
0047941	336,00	123	0049077	o.a.	122	0051264	439,00	60
0047943	336,00	123	0049245	191,00	121	0051265	342,00	60
0047974	o.a.	123	0049246	191,00	121	0051266	417,00	60
0047975	o.a.	123	0049247	191,00	121	0051267	439,00	60
0047998	30,00	123	0049248	191,00	121	0051270	543,00	60
0048524	199,00	115	0049249	377,00	121	0051271	607,00	60
0048525	199,00	115	0049250	377,00	121	0051272	637,00	60
0048527	316,00	115	0049251	377,00	121	0051275	301,00	61
0048529	433,00	115	0049252	377,00	121	0051276	376,00	61
0048531	554,00	115	0049253	198,00	121	0051277	397,00	61
0048534	199,00	115	0049254	198,00	121	0051278	301,00	61
0048535	199,00	115	0049255	198,00	121	0051279	376,00	61
0048536	316,00	115	0049256	198,00	121	0051280	397,00	61
0048537	316,00	115	0049290	127,00	121	0051283	513,00	61
0048538	433,00	115	0049291	127,00	121	0051284	561,00	61
0048539	433,00	115	0049292	124,00	121	0051285	604,00	61
0048540	554,00	115	0049293	124,00	121	0051288	13,00	60
0048541	554,00	115	0049295	124,00	121	0051288	13,00	61
0048542	891,00	115	0049926	79,00	121	0051290	58,00	61
0048543	891,00	115	0049927	79,00	121	0051291	73,00	61
0048910	69,00	106	0049928	79,00	121	0051292	75,00	61
0048913	118,00	106	0049929	79,00	121	0051293	86,00	61
0048914	142,00	106	0049944	360,00	120	0051294	36,00	61
0048915	164,00	106	0049945	420,00	120	0051295	23,00	61
0048916	69,00	106	0050070	165,00	118	0051297	20,00	60
0048917	89,00	106	0050072	165,00	118	0051300	66,00	60
0048918	93,00	106	0050079	244,00	118	0051300	66,00	61
0048924	255,00	106	0050081	244,00	118	0051301	16,00	60
0048925	280,00	106	0050082	271,00	118	0051302	64,00	60
0048926	287,00	106	0050085	280,00	118	0051303	16,00	60
0048927	312,00	106	0050086	307,00	118	0051304	64,00	60
0048932	172,00	106	0050087	311,00	118	0051315	33,00	61
0048933	199,00	106	0050089	311,00	118	0051316	46,00	61
0048934	210,00	106	0050090	338,00	118	0051317	56,00	61
0048935	233,00	106	0050100	65,00	118	0051318	29,00	61
0048940	293,00	106	0050105	20,00	116	0051319	37,00	61
0048941	11,00	106	0050106	20,00	116	0051339	419,00	60
0048949	143,00	106	0050113	38,00	116	0051341	o.a.	60
0048951	261,00	106	0050114	38,00	116	0051343	401,00	61
0048953	325,00	106	0050117	55,00	116	0051345	568,00	60
0048954	339,00	106	0050118	55,00	116	0051690	155,00	52
0048977	o.a.	106	0050122	106,00	116	0051691	179,00	52
0048978	o.a.	106	0050125	160,00	116	0051692	115,00	52
0048979	o.a.	106	0050126	160,00	116	0051693	127,00	52
0048980	o.a.	106	0050130	44,00	117	0052340	343,00	59
0048981	o.a.	106	0050137	59,00	117	0052341	372,00	59
0048982	o.a.	106	0050138	59,00	117	0052342	364,00	59
0048983	o.a.	106	0050141	81,00	117	0052343	343,00	59
0048984	o.a.	106	0050142	81,00	117	0052344	372,00	59

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
0052345	364,00	59	0054217	470,00	50	0056719	779,00	115
0052348	504,00	59	0054218	500,00	50	0059776	23,00	77
0052349	562,00	59	0054219	500,00	50	0059778	29,00	77
0052350	524,00	59	0054220	600,00	50	0059830	39,00	76
0052352	358,00	60	0054221	600,00	50	0060540	196,50	151
0052353	387,00	60	0054222	226,00	51	0060542	26,00	151
0052354	379,00	60	0054223	226,00	51	0060543	18,00	151
0052355	358,00	60	0054224	258,00	51	0060650	178,00	151
0052356	387,00	60	0054225	258,00	51	0060651	178,00	151
0052357	379,00	60	0054226	356,00	51	0062116	111,00	109
0052360	510,00	60	0054227	356,00	51	0062117	o.a.	109
0052361	592,00	60	0054228	404,00	51	0062118	646,00	109
0052362	535,00	60	0054229	404,00	51	0062119	746,00	109
0052364	323,00	60	0054230	438,00	51	0062120	746,00	109
0052365	349,00	60	0054231	438,00	51	0062121	796,00	109
0052366	343,00	60	0054232	534,00	51	0062122	796,00	109
0052367	323,00	60	0054233	534,00	51	0062123	1096,00	109
0052368	349,00	60	0054234	272,00	51	0062124	1096,00	109
0052369	343,00	60	0054235	272,00	51	0062125	1146,00	109
0052372	477,00	60	0054236	304,00	51	0062126	1146,00	109
0052373	560,00	60	0054237	304,00	51	0062127	1396,00	109
0052374	496,00	60	0054238	400,00	51	0062128	1396,00	109
0052477	425,00	59	0054239	400,00	51	0062129	1646,00	109
0052479	534,00	60	0054240	450,00	51	0062130	1646,00	109
0052481	406,00	60	0054241	450,00	51	0062131	913,00	109
0052485	695,00	60	0054242	483,00	51	0062132	913,00	109
0052576	209,00	35	0054243	483,00	51	0062133	1013,00	109
0052577	209,00	35	0054244	579,00	51	0062134	1013,00	109
0052578	242,00	35	0054245	579,00	51	0062135	1063,00	109
0052579	242,00	35	0054246	277,00	51	0062136	1063,00	109
0052580	343,00	35	0054247	277,00	51	0062137	1363,00	109
0052581	343,00	35	0054248	311,00	51	0062138	1363,00	109
0052582	393,00	35	0054249	311,00	51	0062139	1413,00	109
0052583	393,00	35	0054250	406,00	51	0062140	1413,00	109
0052584	426,00	35	0054251	406,00	51	0062141	1663,00	109
0052585	426,00	35	0054252	457,00	51	0062142	1663,00	109
0052586	527,00	35	0054253	457,00	51	0062143	1913,00	109
0052587	527,00	35	0054254	489,00	51	0062144	1913,00	109
0052588	220,00	36	0054255	489,00	51	0062145	o.a.	109
0052589	220,00	36	0054256	586,00	51	0062146	746,00	109
0052590	255,00	36	0054257	586,00	51	0062147	846,00	109
0052591	255,00	36	0054258	341,00	51	0062148	846,00	109
0052592	355,00	36	0054259	341,00	51	0062149	896,00	109
0052593	355,00	36	0054260	374,00	51	0062150	896,00	109
0052594	405,00	36	0054261	374,00	51	0062151	1196,00	109
0052595	405,00	36	0054262	470,00	51	0062152	1196,00	109
0052596	439,00	36	0054263	470,00	51	0062153	1246,00	109
0052597	439,00	36	0054264	519,00	51	0062154	1246,00	109
0052598	539,00	36	0054265	519,00	51	0062155	1496,00	109
0052599	539,00	36	0054266	552,00	51	0062156	1496,00	109
0053148	52,00	70	0054267	552,00	51	0062157	1746,00	109
0053149	69,00	70	0054268	648,00	51	0062158	1746,00	109
0053150	82,00	70	0054269	648,00	51	0062159	721,00	109
0053151	86,00	70	0055185	24,00	71	0062160	721,00	109
0053152	92,00	70	0055186	27,00	71	0062161	821,00	109
0053156	10,00	70	0055187	29,00	71	0062162	821,00	109
0053157	14,00	70	0055188	24,00	71	0062163	871,00	109
0053158	21,00	70	0055189	27,00	71	0062164	871,00	109
0053159	145,00	70	0055190	29,00	71	0062165	1171,00	109
0053910	17,00	71	0055192	29,00	71	0062166	1171,00	109
0053914	17,00	71	0055195	36,00	71	0062167	1221,00	109
0054118	43,00	70	0055198	36,00	71	0062168	1221,00	109
0054119	43,00	70	0055199	35,00	71	0062169	1471,00	109
0054120	51,00	70	0055200	35,00	71	0062170	1471,00	109
0054121	51,00	70	0056700	179,00	115	0062171	1721,00	109
0054122	64,00	70	0056701	179,00	115	0062172	1721,00	109
0054123	64,00	70	0056703	279,00	115	0062177	29,00	109
0054124	68,00	70	0056705	379,00	115	0062178	54,00	109
0054125	68,00	70	0056707	479,00	115	0062182	549,00	109
0054128	72,00	70	0056710	179,00	115	0062183	549,00	109
0054129	72,00	70	0056711	179,00	115	0068004	11,00	87
0054210	299,00	50	0056712	279,00	115	0068006	23,00	87
0054211	299,00	50	0056713	279,00	115	0068007	29,00	87
0054212	330,00	50	0056714	379,00	115	0068008	33,00	87
0054213	330,00	50	0056715	379,00	115	0068009	35,00	87
0054214	449,00	50	0056716	479,00	115	0068010	19,00	87
0054215	449,00	50	0056717	479,00	115	0068012	33,00	87
0054216	470,00	50	0056718	779,00	115	0068021	14,00	87

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
0068022	21,00	87	2021674	375,00	46	2021729	22,00	47
0068023	21,00	87	2021675	538,00	46	2021730	18,00	46
0068027	33,00	87	2021676	316,00	47	2021730	18,00	47
0068028	36,00	87	2021677	345,00	47	2021731	119,00	59
0068035	17,00	87	2021678	484,00	47	2021732	177,00	59
0068036	35,00	87	2021679	316,00	47	2021733	185,00	59
0068037	35,00	87	2021680	345,00	47	2021734	332,00	47
0068124	181,00	87	2021681	484,00	47	2021735	350,00	47
0068168	82,00	87	2021682	245,00	35	2021736	472,00	47
0068169	82,00	87	2021683	260,00	35	2023570	274,00	33
0068172	109,00	87	2021684	362,00	35	2023571	289,00	33
0068173	109,00	87	2021685	245,00	35	2023572	269,00	33
0068176	115,00	87	2021686	260,00	35	2023573	284,00	33
0068177	115,00	87	2021687	362,00	35	2023574	274,00	33
0068180	142,00	87	2021688	170,00	34	2023575	289,00	33
0068181	142,00	87	2021689	185,00	34	2023576	450,00	33
0068184	138,00	87	2021690	165,00	34	2023577	435,00	33
0068185	138,00	87	2021691	179,00	34	2023579	286,00	33
0068188	164,00	87	2021692	170,00	34	2023580	302,00	33
0068189	164,00	87	2021693	185,00	34	2023581	447,00	33
0068191	193,00	87	2021694	165,00	34	2023582	280,00	33
0068204	193,00	87	2021695	179,00	34	2023583	296,00	33
0079060	25,00	82	2021696	471,00	47	2023584	442,00	33
0079403	8,00	40	2021697	631,00	47	2023585	269,00	33
0079403	8,00	43	2021698	486,00	47	2023586	284,00	33
0083500	19,00	79	2021699	648,00	47	2023587	445,00	33
0083510	22,00	79	2021700	617,00	47	2023588	430,00	33
0083520	26,00	79	2021702	417,00	46	2023590	274,00	32
0083530	26,00	79	2021703	574,00	46	2023591	290,00	32
0083550	18,00	79	2021704	432,00	46	2023592	269,00	32
0083560	21,00	79	2021705	595,00	46	2023593	284,00	32
0084000	o.a.	79	2021706	591,00	46	2023594	274,00	32
0084030	28,00	81	2021710	38,00	34	2023595	290,00	32
0084060	26,00	80	2021711	149,00	34	2023596	451,00	33
0084061	27,00	80	2021712	26,00	46	2023597	436,00	33
0084100	28,00	81	2021712	26,00	47	2023599	269,00	32
0084101	20,00	79	2021712	26,00	47	2023600	284,00	32
0084102	27,00	80	2021713	159,00	46	2023601	445,00	33
0084103	35,00	80	2021713	159,00	47	2023602	430,00	33
0084104	29,00	80	2021713	159,00	47	2023604	325,00	33
0084105	34,00	80	2021714	200,00	46	2023605	340,00	33
0084106	o.a.	77	2021714	200,00	47	2023606	319,00	33
0084107	o.a.	77	2021714	200,00	47	2023607	335,00	33
0085260	o.a.	36	2021715	209,00	46	2023608	325,00	33
0085263	o.a.	36	2021715	209,00	47	2023609	340,00	33
0086304	169,00	141	2021715	209,00	47	2023610	501,00	33
0086306	8,00	141	2021716	215,00	46	2023611	487,00	33
0086307	8,00	141	2021716	215,00	47	2023612	442,00	33
0086308	8,00	141	2021716	215,00	47	2023613	319,00	33
0086309	8,00	141	2021717	11,00	56	2023614	336,00	33
0086310	28,00	141	2021718	43,00	56	2023615	496,00	33
0086322	97,00	141	2021719	12,00	56	2023616	482,00	33
2017358	32,00	72	2021720	43,00	56	2023617	436,00	33
2017360	31,00	72	2021721	16,00	46	2023618	337,00	33
2017361	31,00	72	2021721	16,00	47	2023619	352,00	33
2017362	27,00	72	2021721	16,00	47	2023620	331,00	33
2017364	36,00	72	2021721	16,00	56	2023621	347,00	33
2017365	32,00	72	2021721	16,00	58	2023622	337,00	33
2017370	26,00	72	2021722	18,00	46	2023623	352,00	33
2017373	37,00	72	2021722	18,00	47	2023624	514,00	33
2017374	38,00	72	2021722	18,00	47	2023625	499,00	33
2017375	31,00	72	2021722	18,00	56	2023627	331,00	33
2017398	60,00	72	2021722	18,00	58	2023628	347,00	33
2017401	o.a.	72	2021723	19,00	46	2023629	508,00	33
2021660	417,00	46	2021723	19,00	47	2023630	493,00	33
2021661	577,00	46	2021723	19,00	56	2023632	325,00	33
2021662	431,00	46	2021723	19,00	58	2023633	341,00	33
2021663	593,00	46	2021724	17,00	46	2023634	319,00	33
2021664	371,00	46	2021724	17,00	47	2023635	336,00	33
2021665	532,00	46	2021724	17,00	56	2023636	504,00	33
2021666	385,00	46	2021724	17,00	58	2023637	605,00	33
2021667	547,00	46	2021725	16,00	56	2023638	499,00	33
2021668	395,00	46	2021726	18,00	59	2023639	599,00	33
2021669	555,00	46	2021727	18,00	46	2023654	295,00	33
2021670	409,00	46	2021727	18,00	47	2023655	311,00	33
2021671	570,00	46	2021728	20,00	46	2023656	295,00	33
2021672	360,00	46	2021728	20,00	47	2023657	310,00	33
2021673	521,00	46	2021729	22,00	46	2023658	471,00	33

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
2023659	457,00	33	2023759	892,00	45	2023842	332,00	33
2023660	399,00	33	2023760	612,00	45	2023843	347,00	33
2023661	414,00	33	2023761	785,00	45	2023844	466,00	33
2023662	394,00	33	2023762	724,00	45	2023845	488,00	33
2023663	409,00	33	2023763	886,00	45	2023846	605,00	33
2023664	399,00	33	2023764	583,00	45	2023847	274,00	56
2023665	414,00	33	2023765	744,00	45	2023848	289,00	56
2023666	575,00	33	2023766	684,00	45	2023849	407,00	56
2023667	561,00	33	2023767	846,00	45	2023850	430,00	56
2023669	515,00	33	2023768	577,00	45	2023851	548,00	56
2023670	411,00	33	2023769	739,00	45	2023852	295,00	58
2023671	427,00	33	2023770	677,00	45	2023853	309,00	58
2023672	573,00	33	2023771	840,00	45	2023854	455,00	58
2023673	404,00	33	2023772	575,00	46	2023855	448,00	58
2023674	409,00	33	2023773	736,00	46	2023856	601,00	58
2023675	567,00	33	2023774	730,00	46	2023857	352,00	58
2023676	394,00	33	2023776	694,00	46	2023858	367,00	58
2023677	410,00	33	2023777	569,00	46	2023859	519,00	58
2023678	570,00	33	2023778	747,00	46	2023860	538,00	58
2023679	556,00	33	2023779	724,00	46	2023861	690,00	58
2023681	510,00	33	2023781	688,00	46	2023876	o.a.	33
2023682	579,00	34	2023782	269,00	56	2023877	o.a.	33
2023683	679,00	34	2023783	284,00	56	2023878	o.a.	33
2023684	572,00	34	2023784	269,00	56	2023879	o.a.	33
2023685	673,00	34	2023785	284,00	56	2023880	o.a.	33
2023700	403,00	45	2023786	445,00	56	2023881	o.a.	33
2023701	420,00	45	2023787	430,00	56	2023910	o.a.	47
2023702	398,00	45	2023789	387,00	56	2023911	o.a.	46
2023703	414,00	45	2023790	548,00	56	2023915	o.a.	33
2023704	403,00	45	2023791	298,00	56	2023916	o.a.	33
2023705	421,00	45	2023792	459,00	56	2023917	o.a.	32
2023706	581,00	45	2023793	447,00	56	2023918	o.a.	32
2023707	564,00	45	2023794	610,00	56	2023920	o.a.	33
2023709	520,00	45	2023795	549,00	56	2023921	o.a.	33
2023710	432,00	45	2023796	710,00	56	2023924	o.a.	33
2023711	591,00	45	2023797	295,00	58	2023925	o.a.	33
2023712	427,00	45	2023798	309,00	58	2023928	o.a.	45
2023713	586,00	45	2023799	295,00	58	2023930	o.a.	45
2023714	398,00	45	2023800	309,00	58	2023931	o.a.	45
2023715	414,00	45	2023801	470,00	58	2023932	o.a.	45
2023716	575,00	45	2023802	454,00	58	2023933	o.a.	46
2023717	559,00	45	2023804	410,00	58	2023934	o.a.	46
2023719	515,00	45	2023805	573,00	58	2023935	o.a.	46
2023720	450,00	45	2023806	323,00	58	2023936	o.a.	46
2023721	465,00	45	2023807	484,00	58	2023937	o.a.	56
2023722	444,00	45	2023808	340,00	58	2023938	o.a.	58
2023723	458,00	45	2023809	356,00	58	2023939	o.a.	58
2023724	450,00	45	2023810	340,00	58	2023940	o.a.	45
2023725	465,00	45	2023811	356,00	58	2023941	o.a.	33
2023726	627,00	45	2023812	517,00	58	2023942	o.a.	34
2023727	612,00	45	2023813	501,00	58	2023943	o.a.	33
2023729	566,00	45	2023815	458,00	58	2023944	o.a.	56
2023730	479,00	45	2023816	619,00	58	2023945	o.a.	58
2023731	639,00	45	2023817	369,00	58	2023946	o.a.	58
2023732	473,00	45	2023818	530,00	58	2035031	15,00	55
2023733	632,00	45	2023819	519,00	58	2049513	111,00	72
2023734	444,00	45	2023820	681,00	58	2049515	107,00	72
2023735	458,00	45	2023821	621,00	58	2049519	118,00	72
2023736	620,00	45	2023822	782,00	58	2049525	118,00	72
2023737	605,00	45	2023823	473,00	58	2049527	122,00	72
2023739	560,00	45	2023824	634,00	58	2049529	118,00	72
2023740	450,00	46	2023825	574,00	58	2049531	123,00	72
2023741	476,00	46	2023826	736,00	58	2049537	129,00	72
2023742	456,00	46	2023827	430,00	45	2049539	170,00	72
2023743	470,00	46	2023828	445,00	45	2049541	129,00	72
2023744	461,00	46	2023829	581,00	45	2049543	170,00	72
2023745	476,00	46	2023830	586,00	45	2049561	129,00	72
2023746	637,00	46	2023831	704,00	45	2049563	168,00	72
2023747	623,00	46	2023832	263,00	33	2049565	145,00	72
2023749	577,00	46	2023833	280,00	33	2050600	o.a.	86
2023750	456,00	46	2023834	398,00	33	2050601	o.a.	86
2023751	470,00	46	2023835	419,00	33	2050602	o.a.	86
2023752	631,00	46	2023836	537,00	33	2050603	o.a.	86
2023753	616,00	46	2023837	411,00	34	2050604	o.a.	86
2023755	571,00	46	2023838	426,00	34	2050605	o.a.	86
2023756	629,00	45	2023839	544,00	34	2050606	o.a.	86
2023757	790,00	45	2023840	567,00	34	2050607	o.a.	86
2023758	730,00	45	2023841	685,00	34	2050608	o.a.	86

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
2050609	o.a.	86	2059556	398,00	96	2059715	295,00	94
2050610	o.a.	86	2059557	398,00	96	2059716	295,00	94
2050611	o.a.	86	2059558	398,00	96	2059717	295,00	94
2050612	o.a.	86	2059559	398,00	96	2059721	295,00	94
2050613	o.a.	86	2059560	398,00	96	2059722	295,00	94
2050614	o.a.	86	2059561	398,00	96	2059723	295,00	94
2050615	o.a.	86	2059563	398,00	96	2059742	450,00	90
2050661	89,00	72	2059564	398,00	96	2059743	450,00	90
2050663	89,00	72	2059565	398,00	96	2059744	495,00	90
2054909	38,00	55	2059566	398,00	96	2059745	495,00	90
2054910	25,00	55	2059567	398,00	96	2059746	495,00	90
2054912	32,00	55	2059570	415,00	97	2059747	495,00	90
2054914	45,00	55	2059571	415,00	97	2059748	649,00	90
2055310	32,00	55	2059573	415,00	97	2059749	649,00	90
2055312	41,00	55	2059574	415,00	97	2059750	450,00	90
2055380	28,00	55	2059575	415,00	97	2059751	450,00	90
2057922	118,00	72	2059578	415,00	97	2059752	495,00	90
2057926	129,00	72	2059579	415,00	97	2059753	495,00	90
2057929	118,00	72	2059616	295,00	93	2059754	495,00	90
2058324	29,00	94	2059617	295,00	93	2059755	495,00	90
2058324	29,00	95	2059618	362,00	93	2059756	649,00	90
2058324	29,00	97	2059619	362,00	93	2059757	649,00	90
2058325	52,00	94	2059620	325,00	93	2059758	82,00	90
2058325	52,00	95	2059621	325,00	93	2059758	82,00	90
2058325	52,00	97	2059622	295,00	93	2059758	82,00	93
2058326	84,00	91	2059623	295,00	93	2059758	82,00	93
2058326	84,00	94	2059624	362,00	93	2059758	82,00	96
2058326	84,00	95	2059625	362,00	93	2059759	78,00	90
2058326	84,00	97	2059626	325,00	93	2059759	78,00	90
2058327	128,00	90	2059627	325,00	93	2059760	78,00	90
2058327	128,00	90	2059628	295,00	93	2059760	78,00	90
2058327	128,00	93	2059629	295,00	93	2059761	88,00	90
2058327	128,00	90	2059630	362,00	93	2059761	88,00	90
2058327	128,00	96	2059631	362,00	93	2059772	37,00	93
2058328	156,00	91	2059632	325,00	93	2059772	37,00	93
2058328	156,00	94	2059633	325,00	93	2059772	37,00	96
2058328	156,00	95	2059634	295,00	93	2059773	65,00	93
2058328	156,00	97	2059635	295,00	93	2059773	65,00	93
2059065	382,00	97	2059636	362,00	93	2059773	65,00	96
2059066	382,00	97	2059638	325,00	93	2059774	37,00	93
2059067	483,00	97	2059639	325,00	93	2059774	37,00	93
2059068	483,00	97	2059640	295,00	93	2059774	37,00	96
2059073	415,00	97	2059641	295,00	93	2059936	630,00	61
2059074	415,00	97	2059642	362,00	93	2059937	630,00	61
2059080	382,00	97	2059643	362,00	93	2059938	630,00	61
2059081	382,00	97	2059644	325,00	93	2059939	630,00	61
2059087	483,00	97	2059645	325,00	93	2059948	499,00	61
2059088	483,00	97	2059646	295,00	93	2059949	499,00	61
2059094	415,00	97	2059647	295,00	93	2059953	744,00	61
2059095	415,00	97	2059648	362,00	93	2059954	499,00	61
2059101	415,00	97	2059649	362,00	93	2059955	499,00	61
2059102	415,00	97	2059650	325,00	93	2059961	744,00	61
2059109	415,00	97	2059651	325,00	93	2060588	499,00	61
2059220	25,00	90	2059682	305,00	94	2060589	499,00	61
2059307	383,00	95	2059683	305,00	94	2060590	630,00	61
2059308	383,00	95	2059684	390,00	94	2060591	630,00	61
2059309	383,00	95	2059685	390,00	94	2061000	464,00	86
2059310	383,00	95	2059686	377,00	94	2061001	464,00	86
2059311	383,00	95	2059687	377,00	94	2061002	464,00	86
2059312	383,00	95	2059688	305,00	94	2061003	464,00	86
2059313	383,00	95	2059689	305,00	94	2061004	464,00	86
2059314	383,00	95	2059690	390,00	94	2061005	464,00	86
2059315	383,00	95	2059691	390,00	94	2061006	464,00	86
2059316	383,00	95	2059692	377,00	94	2061007	464,00	86
2059317	383,00	95	2059693	377,00	94	2061008	464,00	86
2059318	383,00	95	2059700	305,00	94	2061009	355,00	86
2059319	619,00	91	2059701	305,00	94	2061010	355,00	86
2059320	619,00	91	2059702	390,00	94	2061011	355,00	86
2059321	619,00	91	2059703	390,00	94	2061012	355,00	86
2059322	619,00	91	2059704	377,00	94	2061013	355,00	86
2059323	630,00	91	2059705	377,00	94	2061014	355,00	86
2059324	630,00	91	2059706	305,00	94	2061015	355,00	86
2059325	630,00	91	2059707	305,00	94	2061016	355,00	86
2059326	630,00	91	2059708	390,00	94	2061017	355,00	86
2059327	732,00	91	2059709	390,00	94	2062452	o.a.	96
2059328	732,00	91	2059710	377,00	94	2062453	o.a.	96
2059329	732,00	91	2059711	377,00	94	2062455	o.a.	96
2059330	732,00	91	2059714	295,00	94	2062456	o.a.	96

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
2062458	o.a.	96	2070067	194,00	73	2070186	o.a.	63
2062459	o.a.	96	2070068	194,00	73	2070189	o.a.	63
2062461	o.a.	96	2070069	194,00	73	2070190	o.a.	63
2062462	o.a.	96	2070070	194,00	73	2070191	o.a.	63
2062464	o.a.	96	2070072	229,00	73	2070192	o.a.	63
2062465	o.a.	96	2070073	229,00	73	2070193	o.a.	63
2062467	o.a.	96	2070074	229,00	73	2070194	o.a.	63
2062468	o.a.	96	2070076	229,00	73	2070195	o.a.	63
2062560	o.a.	90	2070077	229,00	73	2070196	o.a.	63
2062561	o.a.	90	2070078	229,00	73	2070197	o.a.	63
2062563	o.a.	90	2070087	260,00	73	2070198	o.a.	63
2062564	o.a.	90	2070088	260,00	73	2070201	o.a.	63
2062572	o.a.	90	2070089	260,00	73	2070202	o.a.	63
2062573	o.a.	90	2070090	260,00	73	2070203	o.a.	63
2062575	o.a.	90	2070092	260,00	73	2070204	o.a.	63
2062576	o.a.	90	2070093	260,00	73	2070205	o.a.	63
2062584	o.a.	90	2070094	260,00	73	2070206	o.a.	63
2062585	o.a.	90	2070095	450,00	74	2070208	o.a.	63
2062587	o.a.	90	2070096	450,00	74	2070209	o.a.	63
2062588	o.a.	90	2070097	450,00	74	2070210	o.a.	63
2069000	495,00	32	2070098	450,00	74	2070211	o.a.	63
2069241	525,00	32	2070100	450,00	74	2070212	o.a.	63
2069243	495,00	32	2070101	450,00	74	2070213	o.a.	63
2069244	525,00	32	2070102	450,00	74	2070214	o.a.	63
2069245	890,00	32	2070104	604,00	74	2070215	o.a.	63
2069246	790,00	32	2070105	604,00	74	2070216	o.a.	63
2069252	515,00	32	2070106	604,00	74	2070219	o.a.	63
2069253	535,00	32	2070108	604,00	74	2070220	o.a.	63
2069255	515,00	32	2070109	604,00	74	2070221	314,00	62
2069258	800,00	32	2070110	604,00	74	2070222	314,00	62
2069264	622,00	32	2070111	229,00	73	2070227	219,00	63
2069266	622,00	32	2070118	450,00	74	2070228	219,00	63
2069267	990,00	32	2070131	199,00	62	2070229	259,00	63
2069270	595,00	32	2070132	199,00	62	2070230	259,00	63
2069272	605,00	32	2070133	209,00	62	2070231	219,00	63
2069281	28,00	32	2070134	209,00	62	2070232	219,00	63
2069320	o.a.	32	2070135	219,00	62	2070233	259,00	63
2069321	o.a.	32	2070136	219,00	62	2070234	259,00	63
2069322	o.a.	32	2070137	219,00	62	2070235	319,00	63
2069323	o.a.	32	2070138	219,00	62	2070236	319,00	63
2069324	o.a.	32	2070139	309,00	62	2070237	359,00	63
2069325	o.a.	32	2070140	309,00	62	2070238	359,00	63
2070016	185,00	72	2070141	224,00	62	2070239	319,00	63
2070019	185,00	72	2070142	224,00	62	2070240	319,00	63
2070022	221,00	72	2070143	324,00	62	2070241	359,00	63
2070025	221,00	72	2070144	324,00	62	2070242	359,00	63
2070027	221,00	72	2070145	424,00	62	2070295	349,00	62
2070029	189,00	72	2070146	249,00	62	2070296	349,00	62
2070030	189,00	72	2070149	249,00	62	2070390	319,00	62
2070031	189,00	72	2070150	259,00	62	2070391	319,00	62
2070032	189,00	72	2070151	259,00	62	2070392	359,00	62
2070033	189,00	72	2070152	259,00	62	2070393	359,00	62
2070034	189,00	72	2070153	259,00	62	2070394	319,00	62
2070035	224,00	73	2070154	259,00	62	2070395	319,00	62
2070036	224,00	73	2070155	259,00	62	2070396	359,00	62
2070037	224,00	73	2070156	349,00	62	2070397	359,00	62
2070038	224,00	73	2070157	349,00	62	2070398	o.a.	63
2070039	224,00	73	2070158	349,00	62	2070399	o.a.	63
2070040	224,00	73	2070159	349,00	62	2070400	o.a.	63
2070047	255,00	73	2070160	274,00	62	2070401	o.a.	63
2070048	255,00	73	2070161	274,00	62	2070402	o.a.	63
2070049	255,00	73	2070162	374,00	62	2070403	o.a.	63
2070050	255,00	73	2070163	374,00	62	2070404	o.a.	63
2070051	255,00	73	2070164	474,00	62	2070405	o.a.	63
2070052	255,00	73	2070165	274,00	62	2070406	o.a.	63
2070053	445,00	73	2070166	274,00	62	2070407	o.a.	63
2070054	445,00	73	2070167	274,00	62	2070408	o.a.	63
2070055	445,00	73	2070168	274,00	62	2070409	o.a.	63
2070056	445,00	73	2070171	o.a.	63	2070410	o.a.	63
2070057	445,00	73	2070172	o.a.	63	2070411	o.a.	63
2070058	445,00	73	2070173	o.a.	63	2070412	o.a.	63
2070059	599,00	73	2070174	o.a.	63	2070413	o.a.	63
2070060	599,00	73	2070175	o.a.	63	2070414	o.a.	63
2070062	599,00	73	2070176	o.a.	63	2070415	o.a.	63
2070063	599,00	73	2070181	o.a.	63	2070416	o.a.	63
2070064	599,00	73	2070182	o.a.	63	2070417	o.a.	63
2070065	194,00	73	2070184	o.a.	63	2071091	51,00	50
2070066	194,00	73	2070185	o.a.	63	2071092	113,00	50

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
2071094	119,00	50	2071241	2097,00	49	2071430	o.a.	50
2071095	169,00	50	2071244	2241,00	49	2071431	o.a.	50
2071101	609,00	48	2071245	2163,00	49	2071432	o.a.	50
2071103	647,00	48	2071248	2306,00	49	2071433	o.a.	50
2071105	771,00	48	2071249	2106,00	49	2071434	o.a.	50
2071106	617,00	48	2071252	2249,00	49	2071435	o.a.	50
2071108	673,00	48	2071253	2171,00	49	2071451	784,00	55
2071110	793,00	48	2071256	2315,00	49	2071452	1255,00	55
2071111	609,00	48	2071257	2155,00	49	2071453	784,00	55
2071113	647,00	48	2071260	2294,00	49	2071454	1255,00	55
2071115	771,00	48	2071261	2221,00	49	2071455	784,00	55
2071116	617,00	48	2071264	2360,00	49	2071456	1255,00	55
2071118	673,00	48	2071265	2155,00	49	2071457	784,00	55
2071120	793,00	48	2071268	2294,00	49	2071458	1255,00	55
2071121	611,00	48	2071269	2221,00	49	2071459	784,00	55
2071123	649,00	48	2071272	2360,00	49	2071460	1255,00	55
2071125	773,00	48	2071273	2164,00	49	2071461	784,00	54
2071126	619,00	48	2071276	2303,00	49	2071462	1255,00	54
2071128	675,00	48	2071277	2229,00	49	2071463	784,00	54
2071130	795,00	48	2071280	2368,00	49	2071464	1255,00	54
2071131	637,00	48	2071281	3036,00	50	2071465	784,00	54
2071133	675,00	48	2071284	3179,00	50	2071466	1255,00	54
2071135	800,00	48	2071285	3227,00	50	2071467	784,00	54
2071136	645,00	48	2071288	3370,00	50	2071468	1255,00	54
2071138	701,00	48	2071289	3036,00	50	2071469	592,00	55
2071140	821,00	48	2071292	3179,00	50	2071470	897,00	55
2071141	637,00	48	2071293	3227,00	50	2071471	830,00	55
2071143	675,00	48	2071296	3370,00	50	2071472	1137,00	55
2071145	800,00	48	2071297	3054,00	50	2071473	592,00	55
2071146	645,00	48	2071300	3196,00	50	2071474	897,00	55
2071148	701,00	48	2071301	3245,00	50	2071475	592,00	55
2071150	821,00	48	2071304	3387,00	50	2071476	897,00	55
2071151	639,00	48	2071305	3116,00	50	2071477	830,00	55
2071153	677,00	48	2071308	3258,00	50	2071478	1137,00	55
2071155	802,00	48	2071309	3306,00	50	2071479	528,00	55
2071156	647,00	48	2071312	3449,00	50	2071480	884,00	55
2071158	703,00	48	2071313	3116,00	50	2071481	1322,00	55
2071160	823,00	48	2071316	3258,00	50	2071482	528,00	55
2071161	951,00	48	2071317	3306,00	50	2071483	884,00	55
2071163	987,00	48	2071320	3449,00	50	2071484	1322,00	55
2071166	1125,00	48	2071321	3133,00	50	2071485	770,00	55
2071167	992,00	49	2071324	3276,00	50	2071486	1111,00	55
2071169	1039,00	49	2071325	3324,00	50	2071487	1548,00	55
2071172	1177,00	49	2071328	3466,00	50	2071488	580,00	55
2071173	951,00	48	2071329	609,00	48	2071489	948,00	55
2071175	987,00	48	2071331	647,00	48	2071490	1405,00	55
2071178	1124,00	48	2071333	637,00	48	2071491	580,00	55
2071179	992,00	49	2071335	675,00	48	2071492	948,00	55
2071181	1039,00	49	2071400	o.a.	48	2071493	1405,00	55
2071184	1176,00	49	2071401	o.a.	49	2071494	810,00	55
2071185	956,00	48	2071402	o.a.	48	2071495	1171,00	55
2071187	991,00	48	2071403	o.a.	49	2071496	1635,00	55
2071190	1129,00	48	2071404	o.a.	48	2071551	784,00	55
2071191	997,00	49	2071405	o.a.	49	2071552	1255,00	55
2071193	1044,00	49	2071406	o.a.	49	2071553	784,00	55
2071196	1182,00	49	2071407	o.a.	49	2071554	1255,00	55
2071197	996,00	49	2071408	o.a.	49	2071555	784,00	55
2071199	1031,00	49	2071409	o.a.	49	2071556	1255,00	55
2071202	1170,00	49	2071410	o.a.	49	2071557	784,00	55
2071203	1037,00	49	2071411	o.a.	49	2071558	1255,00	55
2071205	1084,00	49	2071412	o.a.	49	2071559	784,00	55
2071208	1221,00	49	2071413	o.a.	49	2071560	1255,00	55
2071209	996,00	49	2071414	o.a.	49	2071561	784,00	54
2071211	1031,00	49	2071415	o.a.	49	2071562	1255,00	54
2071214	1169,00	49	2071416	o.a.	49	2071563	784,00	54
2071215	1037,00	49	2071417	o.a.	49	2071564	1255,00	54
2071217	1084,00	49	2071418	o.a.	49	2071565	784,00	54
2071220	1221,00	49	2071419	o.a.	49	2071566	1255,00	54
2071221	1000,00	49	2071420	o.a.	49	2071567	784,00	54
2071223	1036,00	49	2071421	o.a.	49	2071568	1255,00	54
2071226	1174,00	49	2071422	o.a.	49	2071569	592,00	55
2071227	1041,00	49	2071423	o.a.	49	2071570	897,00	55
2071229	1088,00	49	2071424	o.a.	50	2071571	830,00	55
2071232	1225,00	49	2071425	o.a.	50	2071572	1137,00	55
2071233	2097,00	49	2071426	o.a.	50	2071573	592,00	55
2071236	2241,00	49	2071427	o.a.	50	2071574	897,00	55
2071237	2163,00	49	2071428	o.a.	50	2071575	592,00	55
2071240	2306,00	49	2071429	o.a.	50	2071576	897,00	55

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
2071577	830,00	55	2824176	90,00	114	3034754	184,00	83
2071578	1137,00	55	2824177	89,00	114	3034755	184,00	83
2071579	528,00	55	2824178	51,00	114	3034756	184,00	83
2071580	884,00	55	2824179	62,00	114	3034757	184,00	83
2071581	1322,00	55	2824180	81,00	114	3034758	179,00	83
2071582	528,00	55	2824181	105,00	114	3034759	179,00	83
2071583	884,00	55	2824400	o.a.	120	3034760	179,00	83
2071584	1322,00	55	2824401	o.a.	120	3034761	179,00	83
2071585	770,00	55	2824402	o.a.	120	3034762	185,00	83
2071586	1111,00	55	2824403	o.a.	120	3034763	185,00	83
2071587	1548,00	55	2824404	o.a.	120	3034764	185,00	83
2071588	580,00	55	2824405	o.a.	120	3034765	185,00	83
2071589	948,00	55	2824406	o.a.	120	3034766	215,00	83
2071590	1405,00	55	2824407	o.a.	120	3034767	215,00	83
2071591	580,00	55	2824408	o.a.	120	3034768	215,00	83
2071592	948,00	55	2824409	o.a.	120	3034769	215,00	83
2071593	1405,00	55	2824410	o.a.	120	3034770	210,00	83
2071594	810,00	55	2824411	o.a.	120	3034771	210,00	83
2071595	1171,00	55	2824412	o.a.	120	3034772	210,00	83
2071596	1635,00	55	2824413	o.a.	120	3034773	210,00	84
2071655	411,00	55	2824414	o.a.	120	3034774	316,00	83
2071656	287,00	55	2824415	o.a.	120	3034775	316,00	83
2071657	343,00	55	2824416	o.a.	120	3034776	316,00	84
2071683	478,00	55	2824417	o.a.	120	3034777	316,00	84
2071684	363,00	55	2824418	o.a.	120	3034778	346,00	83
2071685	389,00	55	2824419	o.a.	120	3034779	346,00	83
2092990	348,00	95	2824420	o.a.	120	3034780	346,00	84
2092991	348,00	95	2824421	o.a.	120	3034781	346,00	84
2092994	383,00	95	2824422	o.a.	120	3034782	347,00	84
2093004	348,00	95	2824423	o.a.	120	3034783	347,00	84
2093005	348,00	95	2824424	o.a.	120	3034784	347,00	84
2093006	450,00	95	2824425	o.a.	120	3034785	347,00	84
2093007	450,00	95	2824426	o.a.	120	3034786	378,00	84
2093008	383,00	95	2824427	o.a.	120	3034787	378,00	84
2093009	383,00	95	2824428	o.a.	120	3034788	378,00	84
2093018	348,00	95	2824429	o.a.	120	3034789	378,00	84
2093019	348,00	95	2824430	o.a.	120	3034790	373,00	84
2093020	450,00	95	2824431	o.a.	120	3034791	373,00	84
2093021	450,00	95	2824432	o.a.	120	3034792	373,00	84
2093022	383,00	95	2824433	o.a.	120	3034793	373,00	84
2093023	383,00	95	2824434	o.a.	120	3034794	215,00	84
2093032	348,00	95	2824435	o.a.	120	3034795	215,00	84
2093035	450,00	95	2824436	o.a.	120	3034796	215,00	84
2093046	348,00	95	2824437	o.a.	120	3034797	215,00	84
2093047	348,00	95	2824438	o.a.	120	3034798	244,00	84
2093049	450,00	95	2824439	o.a.	120	3034799	244,00	84
2093051	383,00	95	2824440	o.a.	120	3034800	244,00	84
2093060	348,00	95	2824441	o.a.	120	3034801	244,00	84
2093061	348,00	95	2824442	o.a.	120	3034802	239,00	84
2093062	450,00	95	2824443	o.a.	120	3034803	239,00	84
2093063	450,00	95	2824444	o.a.	120	3034804	239,00	84
2093064	383,00	95	2824445	o.a.	120	3034805	239,00	84
2093113	101,00	91	2824446	o.a.	120	3034806	316,00	84
2093114	106,00	91	2824447	o.a.	120	3034807	316,00	84
2093155	299,00	55	2824448	o.a.	120	3034808	316,00	84
2093156	266,00	55	2824449	o.a.	120	3034809	316,00	84
2093157	299,00	55	2824450	o.a.	120	3034810	346,00	84
2093183	478,00	55	2824451	o.a.	120	3034811	346,00	84
2093184	363,00	55	3007940	27,00	67	3034812	346,00	84
2093185	389,00	55	3007940	27,00	69	3034813	346,00	84
2657746	245,00	126	3007950	32,00	67	3034814	376,00	84
2824064	531,00	114	3007950	32,00	69	3034815	376,00	84
2824066	531,00	114	3033918	110,00	68	3034816	376,00	84
2824068	692,00	114	3033919	110,00	68	3034817	376,00	84
2824070	692,00	114	3033920	137,00	68	3034818	407,00	84
2824072	970,00	114	3033921	137,00	68	3034819	407,00	84
2824074	970,00	114	3033930	99,00	67	3034820	407,00	84
2824078	1341,00	114	3033931	99,00	67	3034821	407,00	84
2824080	1469,00	114	3033936	121,00	67	3034822	401,00	84
2824082	1469,00	114	3033937	121,00	67	3034823	401,00	84
2824090	418,00	114	3033942	148,00	67	3034824	401,00	84
2824094	629,00	114	3033943	148,00	67	3034825	401,00	84
2824098	782,00	114	3033948	173,00	67	3044724	18,00	54
2824102	1083,00	114	3033949	173,00	67	3044725	20,00	54
2824106	1469,00	114	3034750	154,00	83	3044727	21,00	54
2824168	678,00	114	3034751	154,00	83	3070040	480,00	119
2824170	1142,00	114	3034752	154,00	83	3079060	25,00	82
2824175	84,00	114	3034753	154,00	83	3079061	27,00	82

Code	€	pagina	Code	€	pagina	Code	€	pagina
3080037	480,00	119	4054908	382,00	83	9200502	76,00	99
3080038	480,00	119	4054912	382,00	83	9200503	114,00	99
3080039	480,00	119	4054914	428,00	83	9200505	40,00	99
3080041	538,00	119	4054916	382,00	83	9200506	76,00	99
3080042	538,00	119	4054918	428,00	83	9200507	114,00	99
3080043	538,00	119	4063831	365,00	122	9200601	75,00	99
3080044	538,00	119	4063833	365,00	122	9200602	158,00	99
3080061	365,00	119	4063835	365,00	122	9200603	249,00	99
3080062	365,00	119	4063837	365,00	122	9200605	75,00	99
3080063	365,00	119	5044209	118,00	52	9200606	158,00	99
3080064	365,00	119	5050568	64,00	46	9200607	249,00	99
3080065	423,00	119	5050568	64,00	47	9200701	2,00	100
3080066	423,00	119	5050568	64,00	47	9200702	2,00	100
3080067	423,00	119	5050568	64,00	51	9200705	12,00	100
3080068	423,00	119	5050568	64,00	58	9200706	12,00	100
3080097	480,00	119	5050571	93,00	46	9200707	12,00	100
3080098	480,00	119	5050571	93,00	47	9200708	12,00	100
3080099	480,00	119	5050571	93,00	47	9200709	25,00	100
3080101	538,00	119	5050571	93,00	51	9200710	25,00	100
3080102	538,00	119	5050571	93,00	58	9200711	25,00	100
3080103	538,00	119	5050574	89,00	46	9200712	25,00	100
3080104	538,00	119	5050574	89,00	47	9200713	o.a.	100
3080121	365,00	119	5050574	89,00	47	9200714	o.a.	100
3080122	365,00	119	5050574	89,00	51	9200715	o.a.	100
3080123	365,00	119	5050574	89,00	58	9200716	o.a.	100
3080124	365,00	119	5050577	119,00	46	9200717	10,00	100
3080125	423,00	119	5050577	119,00	47	9200718	10,00	100
3080126	423,00	119	5050577	119,00	47	9200719	17,00	100
3080127	423,00	119	5050577	119,00	51	9200720	17,00	100
3080128	423,00	119	5050577	119,00	58	9200723	31,00	100
3081025	348,00	119	5050586	54,00	51	9200724	31,00	100
3081026	348,00	119	5050604	26,00	46	9200725	31,00	100
3081027	348,00	119	5050604	26,00	47	9200726	31,00	100
3081028	348,00	119	5050604	26,00	47	9200727	o.a.	100
3081029	391,00	119	5050604	26,00	51	9200728	o.a.	100
3081030	391,00	119	5050604	26,00	58	9200729	o.a.	100
3081073	348,00	119	5050616	21,00	51	9200730	o.a.	100
3081074	348,00	119	5050619	26,00	51	9200731	o.a.	100
3081075	348,00	119	5050622	10,00	51	9200732	o.a.	100
3081076	348,00	119	5054686	27,00	46	9200733	o.a.	100
3081085	348,00	119	5054686	27,00	47	9200734	o.a.	100
3081086	348,00	119	5054686	27,00	47	9200735	o.a.	100
3081087	348,00	119	5054686	27,00	51	9200736	o.a.	100
3081088	348,00	119	5054686	27,00	59	9200737	o.a.	100
3081133	348,00	119	9014913	201,00	89	9200738	o.a.	100
3081134	348,00	119	9014915	253,00	89	9200739	o.a.	100
3081135	348,00	119	9014916	306,00	89	9200740	o.a.	100
3081136	348,00	119	9014921	36,00	89	9200751	41,00	100
3083500	19,00	79	9014922	53,00	89	9200752	41,00	100
3083510	22,00	79	9014923	70,00	89	9200753	o.a.	100
3083520	26,00	79	9014924	120,00	89	9200754	o.a.	100
3083530	26,00	79	9014925	106,00	89	9200755	2,50	100
3083550	18,00	79	9014926	123,00	89	9200760	6,00	100
3083560	21,00	79	9014927	139,00	89	9200761	6,00	100
3084030	28,00	81	9014928	201,00	89	9200762	17,00	100
3084060	26,00	80	9014932	65,00	89	9200763	17,00	100
3084061	27,00	80	9014935	205,00	89	9200764	8,00	100
3084101	20,00	79	9014937	54,00	89	9200765	8,00	100
3084102	27,00	80	9041512	175,00	129	9200766	13,00	100
3084103	35,00	80	9041520	o.a.	129	9200786	13,00	100
3084104	o.a.	80	9041522	450,00	129	9200787	13,00	100
3084105	o.a.	80	9041523	175,00	129	9200822	13,00	100
3090200	480,00	119	9041524	54,00	129	9200823	15,00	100
3099390	28,00	81	9041525	249,00	129	9200824	22,00	100
4037279	68,00	122	9041531	264,00	129	9200825	o.a.	100
4037281	68,00	122	9041532	37,00	129	9200828	o.a.	100
4041005	68,00	122	9041534	295,00	129	9200831	o.a.	100
4041007	68,00	122	9041535	159,00	89	9200843	19,00	100
4054888	366,00	83	9041535	159,00	129	9200846	19,00	100
4054890	411,00	83	9041714	359,00	129	9200855	40,00	100
4054892	366,00	83	9048800	48,00	111	9200881	4,00	100
4054894	411,00	83	9200301	31,00	99	9200882	o.a.	100
4054896	366,00	83	9200302	65,00	99	9200883	o.a.	100
4054898	411,00	83	9200303	98,00	99	9200884	7,00	100
4054900	366,00	83	9200305	31,00	99	9200885	o.a.	100
4054902	411,00	83	9200306	65,00	99	9200886	o.a.	100
4054904	382,00	83	9200307	98,00	99	9200894	149,00	100
4054906	428,00	83	9200501	40,00	99	9200896	2,00	100

A			
Areum Floor	53	Inset Trend Swing IP44 Indoor	80
Areum Pendel	52	Inset Trend Swing IP44 Outdoor	81
Areum Wall	53	Inset Trend Swing Square IP44	80
B		Instar Trend	82
Beacon Accent	96	Interrata	122
Beacon LED	93	Inverto	119
Beacon Muse	90	Isoline	107
Beacon Muse II	90	K	
Beacon Wallwash	97	Kalani IP66	115
Beacon XL	94	KubiXx	109
Beacon XL Accent	97	L	
Beacon XL Muse	91	Lenzo	98
Beacon XXL	95	LiFeSafe Bulkhead	124
C		LiFeSafe Downlight	124
Cassini	83	LiFeSafe Exit Sign	125
Colossal	48	LiFeSafe Multifix Exit Sign	125
D		LiFeSafe Opbouw Round Downlight	124
Deltawing	54	Ludospot	74
Downlight Accessoires	71	M	
Drivers Flex Pro	89	Mini Continuum II	54
E		Muro Opbouw	120
Equinox	61	Myriad V	72
Expospot	72	N	
F		Nilo	86
Flex Pro	87	O	
FloodEx	113	Obico	75
G		Officelyte	32
Giotto	83	OneTrack	99
H		OptiClip	37
Helios Tube	36	Optix Asymmetrisch Opbouw	47
I		Optix Inbouw	32
Insaver 150 HE Topper LED	68	Optix Inbouw Asymmetrisch	35
Insaver HO Topper LED II	67	Optix Linear Inbouw	56
Insaver Slim	65	Optix Linear Opbouw	58
Inset Fire GU10 New	77	Optix Opbouw	45
Inset Trend	79	Optix Opbouw MPO	46
Inset Trend Flush	79	Optix R 4 Cells	34
Inset Trend Swing	79	P	
		PAR56 LED – Zwembadlamp	151
		Pixo	99
		Pixo Line	98
		Profielen	88

Q		START Waterproof Housing	105
Quadro	38	START Waterproof Slim	104
Quantum	40	START Waterproof Tubular	103
R		Sterling	122
Raiden	114	SylFire GU10	77
Rana Helios	36	Sylmaster	52
Rana Linear Inbouw	59	SylPendant decoratieve pendels	146
Rana Linear Opbouw	60	SylSmart	129
Rana Neo Inbouw	35	SylSmart Connected	129
Rana Neo Opbouw	50	SylSmart Connected Pro	129
Rana Neo Opbouw Accessoires	51	SylSmart Standalone	129
RefLED™ ES50	136	Sylvania Granit	111
RefLED™ Platinum Retro ES50	135	T	
RefLED™ R39 / R50 / R63 / R80	138	ToLEDo™ Avant T8 CCG	148
RefLED™ Retro ES111	137	ToLEDo™ Avant T8 CCG – Speciale lengtes	149
RefLED™ Retro MR11	137	ToLEDo™ G4	144
RefLED™ Retro PAR	137	ToLEDo™ G9	144
RefLED™ Superia Retro ES50	135	ToLEDo™ Globe	143
RefLED™ Superia Retro MR16	136	ToLEDo™ Globe Retro	140
Resisto	101	ToLEDo™ GLS	142
Resisto GRP	103	ToLEDo™ GY6,35	144
RTS	108	ToLEDo™ Kaars	142
S		ToLEDo™ Kogel	142
Sensoren	126	ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53	145
Smart lamps – Accessoire	134	ToLEDo™ Mirage	145
Smart lamps – RefLED™ TW	132	ToLEDo™ Neos T8 CCG	149
Smart lamps – ToLEDo™ RGBW	132	ToLEDo™ Performer	150
Smart lamps – ToLEDo™ TW	132	ToLEDo™ Platinum Retro	138
Smart lamps – ToLEDo™ Vintage TW	134	ToLEDo™ R7s	143
Solstice	62	ToLEDo™ Retro Chroma	141
SportsBay	112	ToLEDo™ Retro G9	144
START Batten	106	ToLEDo™ Retro GLS	139
START Bollard IP65	123	ToLEDo™ Retro Kaars	139
START Downlight Sin1	70	ToLEDo™ Retro Kogel	140
START Downlight Eco	71	ToLEDo™ Retro Pygmy	141
START Downlight Flat	70	ToLEDo™ Retro R7s	143
START Downlight IP44	69	ToLEDo™ Retro ST64	141
START Flood Flat	116	ToLEDo™ Retro T25	141
START Flood IP65	116	ToLEDo™ Stick	143
START Highbay	112	ToLEDo™ Striplight	145
START Panel	43	ToLEDo™ Superia T5 AC	150
START Panel Backlit SSA	42	ToLEDo™ Superia T5 E-VSA	150
START Panel Eco	44	ToLEDo™ Superia T8 CCG	148
START Panel IP54 Tunable White	42	ToLEDo™ Superia T8 Universeel	148
START Panel IP65	40	ToLEDo™ Vintage	146
START Spot	76	TubiXx	86
START Spot Alu	75	W	
START Spot Fire	76	WaterproofEx	113
START Surface IP44	85	WayLine	106
START Surface IP44 Multipower	85	Z	
START Surface IP66	121	Zephyr	118
START Surface Slim IP54	84		
START Surface Wall Cube	122		

IP-classificatie

Beschermingsniveau tegen vaste en vloeibare stoffen

0	Geen speciale bescherming	0	Geen speciale bescherming
1	Bescherming tegen vaste voorwerpen met een diameter van meer dan 50 mm, zoals een hand.	1	Bescherming tegen condensatie
2	Bescherming tegen voorwerpen niet groter dan 80 mm in lengte en 12 mm in diameter	2	Bescherming tegen waterdruppels die tot 15° uit de verticale as zijn afgebogen
3	Bescherming tegen vaste voorwerpen groter dan 2,5 mm of meer	3	Bescherming tegen spatten tot 60° uit de verticale as.
4	Bescherming tegen vaste voorwerpen groter dan 1 mm	4	Bescherming tegen waternevel uit alle richtingen
5	Bescherming tegen stof dat de apparatuur kan beschadigen	5	Bescherming tegen watersralen onder lage druk uit alle richtingen
6	Volledig stofdicht	6	Bescherming tegen watersralen onder hoge druk en golven
		7	Bescherming tegen tijdelijke onderdompeling
		8	Bescherming tegen langdurige effecten van onderdompeling onder druk. Onderdompelingsdiepte te specificeren*

IP 66

IK-classificatie

Beschermingsniveau tegen mechanische schokken

00	Niet beschermd
01	Beschermd tegen een inslag van 0,14 joule
02	Beschermd tegen een inslag van 0,2 joule
03	Beschermd tegen een inslag van 0,35 joule
04	Beschermd tegen een inslag van 0,5 joule
05	Beschermd tegen een inslag van 0,7 joule
06	Beschermd tegen een impact van 1 joule
07	Beschermd tegen een impact van 2 joule
08	Beschermd tegen een inslag van 5 joule
09	Beschermd tegen een inslag van 10 joule
10	Beschermd tegen een inslag van 20 joule





IP-classificatie

Bescherming tegen het binnendringen van stof en vloeistof
* Codering voor de vrije ruimte boven het plafond is IP20



IK-classificatie

Niveau van impactbescherming



Klasse I

Bescherming tegen elektrische schokken door beschermende aarding



Klasse II

Bescherming tegen elektrische schokken door dubbele of versterkte isolatie, maar geen aarding



Klasse III

Bescherming tegen elektrische schokken bij gebruik van voeding met extra lage veiligheidsspanning



Kantelhoek

Hoek waarbinnen de armatuur kan worden gekanteld



Rotatiehoek

Hoek waarbinnen de armatuur kan worden gedraaid



Gloeidraadtest

De gloeidraadtest is een fysische thermische testmethode voor kunststoffen



Gloeidraadtest

De gloeidraadtest is een fysische thermische testmethode voor kunststoffen

SylSmart

SylSmart

Slim draadloos systeem, programmeerbaar met de SylSmart-app



LumiNature

Mensgericht natuurlijk licht



ENEC

Geeft de naleving van Europese normen aan



Made in France

Product vervaardigd in Frankrijk



Made in Germany

Product vervaardigd in Duitsland



Made in the UK

Product vervaardigd in het Verenigd Koninkrijk



Nieuw

Nieuw product - informeer naar de beschikbaarheid

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN FEILO SYLVANIA

Eén vast afleveradres, in overleg meerdere afleveradressen mogelijk; één vast faktuuradres per afnemer;

- Bestellen is mogelijk tot 15.00 uur twee dagen voor de aanleverdag; in overleg meerdere vaste afleverdagen mogelijk;
- De prijs geldt voor afname in standaard verpakkingseenheid. Afwijkingen alleen na goedkeuring. Kosten per aangebroken verpakking worden in rekening gebracht.
- De verpakking en alle overige kosten veroorzaakt door of met betrekking tot de AEEA (WEEE) richtlijnen voor de recyclage van elektrische of elektronische apparaten zullen separaat worden gefactureerd.
- Voor orders van €400 netto en groter, excl. BTW, levering franco uw adres
- Voor orders lager dan €400 netto, excl. BTW, kostentoeslag €50.
- Order schriftelijk of per e-mail onder vermelding van onze artikelnummers;
- Alle leveringen geschieden volgens de Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden voor de technologische industrie (FME), zoals gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank te Den Haag op 16 april 2010 onder nr. 29/2010. Op verzoek zullen wij u deze toezenden.

De prijsstelling voor armaturen geldt excl. lamp(en), tenzij expliciet is aangegeven dat de prijs incl. lamp(en) is.

Deze prijslijst is geldig vanaf 1 februari 2024. Hiermede vervallen alle voorgaande prijslijsten.

Feilo Sylvania behoudt zich het recht voor prijzen en technische gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Aan deze prijslijst kunnen geen rechten worden ontleend.

Ledproducten met tot 5 jaar garantie

Alle Sylvania en Concord producten genieten van de wettelijke garantie tegen verborgen gebreken gedurende **een periode van 2 jaar.**



Hieronder vindt u **de aanvullende contractuele garanties** die van toepassing zijn op onze ledproducten.

Soort garantie	Betroffen producten	Garantieperiode
Conformiteits-garantie	Alle niet hieronder vermelde producten	2 jaar
Garantie ledarmaturen	Alle reeksen	Van 2 tot 5 jaar* (afhankelijk van de reeksen)
Ledlampen	ToLEDo™ Platinum / RefLED™ Platinum	5 jaar
	RefLED™ Superia	5 jaar
	RefLED™	3 jaar
	ToLEDo™	3 jaar
Ledbuizen	ToLEDo™ Superia	5 jaar
	ToLEDo™ Avant	5 jaar

* De garantieperiode begint op de factuurdatum van het product.
U vindt de garantieperioden voor elke code op de productpagina's van onze website: www.sylvania-lighting.com.

Ga voor meer informatie over onze garantiebepalingen naar: **www.sylvania-lighting.com**

Hoewel alle inspanningen werden geleverd om de nauwkeurigheid te garanderen bij de samenstelling van de technische details in deze publicatie, zijn specificaties en prestatiegegevens onderhevig aan voortdurende verandering. Actuele informatie moet daarom worden gecontroleerd met Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:

Postbus 252, 4330 AG Middelburg
Bezoekadres: Noorderlaan 105c, 2030
Antwerpen (België)
T: +31-(0)40-303 93 33
info.nl@sylvania-lighting.com

Februari 2024



sylvania-lighting.com

Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Flowil International Lighting (Holding) B.V. vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.