

SYLVANIA



PRIJSPOCKET

LAMPEN EN ARMATUREN – OKTOBER 2021
NEDERLAND

Light your world

SYLVANIA

We zijn er voor u

Feilo Sylvania Nederland

Dr. Holtropaan 32
5652 XR Eindhoven

Algemeen nummer



040-30 39 333

John Koolhoven

040 303 93 65

john.koolhoven@sylvania-lighting.com

Caroline Goolenaerts

040 303 93 67

caroline.goolenaerts@sylvania-lighting.com

Marcus van Buuren

040 303 93 68

marcus.vanbuuren@sylvania-lighting.com



• We staan
steeds **tot**
uw dienst !



INHOUDSOPGAVE

IP-beschermingsindex	8
IK-beschermingsindex	9
Verklaring van de symbolen	10

LAMPEN

DIRECTIONELE LED LAMPEN



pagina 12
**REFLED™
SUPERIA RETRO
GU10**



pagina 13
**REFLED™
GU10**



pagina 13
**REFLED™
SUPERIA RETRO
MR16**



**PAGINA 14
REFLED™
MR16**



pagina 14
**REFLED™
RETRO MR11**



pagina 14
REFLED™ ES111



pagina 15
**REFLED™
RETRO PAR**



pagina 15
**REFLED™ R39 /
R50 / R63 / R80**

DECORATIEVE LED LAMPEN



pagina 16
**TOLEDO™
RADIANCE**



pagina 16
**TOLEDO™
VINTAGE LED**



pagina 18
**TOLEDO™
MIRAGE LED**



pagina 18
**TOLEDO™
LIFESTYLE LED**



pagina 18
**SYLPENDANT
DECORATIEVE
PENDELS**

NIET DIRECTIONELE LED LAMPEN



pagina 19
**TOLEDO™
RETRO**



pagina 21
**TOLEDO™
STANDAARD
GLS**



pagina 21
**TOLEDO™
KAARS,
WINDSTOOT
& KOGEL**



pagina 22
**TOLEDO™
GLOBE**



pagina 22
**TOLEDO™
STICK**

LED BUIZEN



pagina 23
**TOLEDO™
T8 ECO**



pagina 23
**TOLEDO™
T8**



pagina 26
**TOLEDO™
SUPERIA T8**



pagina 26
**TOLEDO™
T8 UNIVERSEEL**



pagina 26
**TOLEDO™
SUPERIA T8
UNIVERSEEL**



pagina 27
**TOLEDO™
SUPERIA T5**

LED LAMPEN
SPECIALE
TOEPASSINGEN



pagina 28
**TOLEDO™
R7S**



pagina 28
**TOLEDO™
LED GY6.35**



pagina 28
**TOLEDO™
LED G4**



pagina 29
**TOLEDO™
LED G9**



pagina 29
**TOLEDO™
PYGMY**



pagina 29
**MICRO-LYNX
LED GX53**



pagina 29
**TOLEDO™
STRIPLIGHT**



pagina 30
**TOLEDO™
PERFORMER**



pagina 30
PAR56

ARMATUREN

LED PANELEN



pagina 38
START PANEL



pagina 40
**START PANEL
IP44**



pagina 40
**START PANEL
MULTIPOWER**



pagina 42
**START ECO
PANEL**



pagina 42
QUADRO

INBOUWARMATUREN
VOOR
KANTOORVERLICHTING



pagina 43
OPTICLIP



pagina 44
OPTIX



pagina 47
OPTIX 4 CELLS



pagina 47
OPTIX LINEAR



pagina 48
RANA NEO



pagina 48
RANA



pagina 49
**RANA
ASYMMETRISCH**



pagina 50
RANA LINEAR



pagina 51
**MINI
CONTINUUM II**



pagina 52
RUBICO



pagina 52
OFFICELYTE



pagina 53
PIXER



pagina 54
KOMETA 300

OPBOUW- EN
PENDELARMATUREN



pagina 54
OPTIX



pagina 56
OPTIX LINEAR



pagina 57
RANA NEO



pagina 58
RANA



pagina 59
**RANA
ASYMMETRISCH**



pagina 60
RANA LINEAR



pagina 61
**MINI
CONTINUUM II**



pagina 62
CURVELYTE



pagina 62
**SYLMASTER
LED T8**



pagina 63
DELTAWING

VRIJSTAAND ARMATUUR



pagina 63
FREEOFFICE

RAILSPOTS EN RAILS



pagina 64
PIXO MINI



pagina 64
PIXO



pagina 65
LENZO



pagina 65
**START TRACK
SPOT**



pagina 66
**BEACON
HI-SPOT ES50**



pagina 67
BEACON II



pagina 67
**BEACON
ACCENT II**



pagina 68
**BEACON
XL ACCENT**



pagina 68
**BEACON
XL II**



pagina 69
**BEACON
XXL**



pagina 70
**BEACON
WALLWASH**



pagina 70
**BEACON
SHELF**



pagina 72
**BEACON
MUSE
XICATO®**



pagina 72
**BEACON
XL MUSE
XICATO®**



pagina 73
**BEACON
MUSE II**



pagina 73
**BEACON XL
MUSE**



pagina 74
**BEACON
MUSE
PROJECTOR**



pagina 74
**BEACON
TUNE II**



pagina 75
**BEACON
XL TUNE II**



pagina 75
**BEACON
MUSE II TUNE**

4 DOWNLIGHTS



pagina 76
**RAIL GLOBAL
TRAC**



pagina 78
LYTESPAN 3



pagina 79
LYTESPAN1



pagina 79
LYTESPAN LP



pagina 81
**START ECO
DOWNLIGHT
5IN1**



pagina 82
**START ECO
DOWNLIGHT**



pagina 83
**START ECO
DOWNLIGHT
DIM**



pagina 84
**START ECO
DOWNLIGHT
IP44**



pagina 85
**INSAVER HE
TOPPER LED**



pagina 85
**INSAVER HO
TOPPER LED**



pagina 86
**SYL-LIGHTER
LED II**



pagina 88
INSAVER SLIM



pagina 89
INSAVER LED II



pagina 90
ASCENT150



pagina 91
ASCENT100 II

INBOUWSPOTS VOOR
ACCENTVERLICHTING



pagina 93
**START ECO
SPOT ALU IP44**



pagina 93
**START ECO
SPOT ALU IP65**



pagina 94
**START ECO
SPOT**



pagina 94
**START ECO
SPOT IP65 FIRE**



pagina 94
**INSTAR TREND
SWING IP44
INDOOR**



pagina 95
**INSET TREND
SWING IP44
INDOOR**



pagina 95
**INSET TREND
SWING IP44
OUTDOOR**



pagina 95
**INSET TREND
FLUSH**



pagina 95
**INSET TREND
SWING**



pagina 95
**INSET TREND
SQUARE**



pagina 96
INBOUWDOOS



pagina 96
PIXO MINI



pagina 97
**STELLO
COMFORT VAST**



pagina 97
**STELLO
COMFORT
RICHTBAAR**



pagina 98
LUDOSPOT



pagina 99
OBICO



pagina 99
EXPOSPOT



pagina 101
**INSAVER 75
IP65**



pagina 102
MYRIAD V



pagina 103
**START SPOT
SCOOP**

PENDELARMATUREN



pagina 103
PIXO MINI



pagina 104
TUBIXX



pagina 104
NEPHOS



pagina 104
INVERTO



pagina 105
MYRIAD



pagina 105
SYLPENDANT

PLAFOND- EN WANDARMATUREN



pagina 106
PIXO MINI



pagina 106
TUBIXX



pagina 107
LUMINA

BULKHEADS/PLAFOND- EN WANDARMATUREN



pagina 108
**START ECO
SURFACE IP44**



pagina 108
**START SURFACE
SLIM IP54**



pagina 109
**START SURFACE
IP66**



pagina 110
GIOTTO



pagina 111
CASSINI



pagina 111
BRIO IP65



pagina 112
**STERLING
BULKHEAD**



pagina 112
MONITOR

LEDSTRIPS



pagina 114
FLEX PRO



pagina 114
START FLEX



pagina 116
**START FLEX
DRIVERS**



pagina 116
**START FLEX
PROFIELEN
EN SETS**



pagina 120
**START FLEX
CONNECTOREN**

LINEAIRE ARMATUREN



pagina 120
WAYLINE



pagina 121
**LED IP20
BATTEN**



pagina 121
LED PIPE

WATERDICHTTE ARMATUREN



pagina 123
RESISTO



pagina 125
HYDROPROOF



pagina 125
**START
WATERPROOF
GRP**



pagina 128
**START
WATERPROOF
SLIM**



pagina 128
**SYLPROOF
TOLEDO™**



pagina 128
**START WATERPROOF
LEGE BEHUIZING
VOOR LEDBUIZEN**



pagina 129
**START WATERPROOF
TUBULAR**

LICHTLIJNEN



pagina 129
ISOLINE

INDUSTRIËLE ARMATUREN



pagina 130
GRANIT

LICHTREGELING



pagina 131
**CONNECTED
LICHTSTURING :
MET
SYSMART**



pagina 131
**LICHTSTURING
MET
BEDRADING**



pagina 131
**RGB
LICHTSTURING**

NOODVERLICHTING

pagina 132
ROUTELED IIpagina 132
SYLSAFE IP65pagina 132
**START ECO
EMERGENCY
BULKHEAD**pagina 132
NOODUNIT

GIZMO

pagina 133
GIZMOBUITENVERLICHTING
WAND- , GROND- EN
BOLDERARMATURENpagina 134
INVERTOpagina 134
**START SURFACE
WALL**pagina 135
**START ECO
SURFACE WALL**pagina 136
MUROpagina 136
**START BOLLARD
IP65**pagina 137
**START ECO
BOLLARD IP65**pagina 137
**START ECO
SPIKELIGHT**BUITENVERLICHTING
GRONDINBOUWpagina 138
INTERRATA XSpagina 138
INTERRATA Spagina 138
INTERRATA Mpagina 138
INTERRATA LBUITENVERLICHTING
SCHIJNWERPERSpagina 139
SYLVEO LEDpagina 140
KALANIpagina 141
**START FLOOD
FLAT**BUITENVERLICHTING
MASTTOPpagina 142
ZEPHYR

Artikelnummer index 143

Alfabetische index 162

Algemene verkoopvoorwaarden 168

IP-BESCHERMING IN NATTE RUIMTES

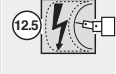
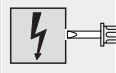
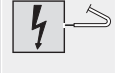
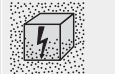
Beschermingsgraad in vochtige ruimten (IP)

De bescherming van armaturen tegen vaste stoffen en vloeistoffen wordt uitgedrukt met het prefix IP (International Protection) gevolgd door twee cijfers.

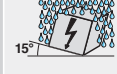
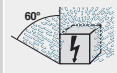
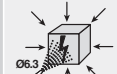
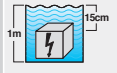
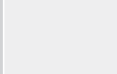
Het eerste cijfer duidt de beschermingsgraad aan tegen vaste stoffen. Bijvoorbeeld: 

Het tweede cijfer duidt de beschermingsgraad aan tegen vloeistoffen. Bijvoorbeeld: 

Graad van bescherming tegen het binnendringen van vaste voorwerpen en stof

Graad	Voorbeeld	Type van bescherming	Test	Symbool
		Bescherming tegen vaste voorwerpen groter dan 50mm ø	Een deel van het lichaam, bijvoorbeeld een hand (maar geen bescherming tegen bewuste aanval). Vaste voorwerpen met een diameter groter dan 50 mm.	
		Bescherming tegen vaste voorwerpen groter dan 12mm ø	Vingers of gelijkaardige voorwerpen die niet groter zijn dan 80 mm (lengte). Vaste voorwerpen met een diameter groter dan 12mm.	
		Bescherming tegen vaste voorwerpen groter dan 2.5mm ø	Instrumenten, staaldraad, etc (vaste voorwerpen) met een diameter groter dan 2.5mm.	
		Bescherming tegen vaste voorwerpen groter dan 1.0mm ø	Staaldraad of strips (vaste voorwerpen) met een diameter groter dan 1.0 mm ø.	
		Bescherming tegen stof	Het binnendringen van stof kan niet volledig verhinderd worden, maar het stof schaadt de werking van het armatuur niet.	
		Volledig beschermd tegen stof	Stof dringt niet binnen.	

Graad van bescherming tegen het binnendringen van vloeistoffen

Graad	Voorbeeld	Type van bescherming	Test	Symbool
		Bescherming tegen druipwater	Verticaal vallende waterdruppels - geen beschadiging.	
		Bescherming tegen waterdruppels onder een hoek van 15°	Verticaal vallende waterdruppels hebben geen schade tot gevolg als de behuizing onder een hoek van 15° van zijn originele positie geplaatst wordt.	
		Bescherming tegen sproeiwater	Sproeiwater (tot 60°) vormt geen schade.	
		Bescherming tegen spatwater	Spatwater dat vanuit eender welke richting op het armatuur valt heeft geen schade tot gevolg.	
		Bescherming tegen waterstralen uit een sproeikop	Water vanuit een sproeikop geprojecteerd op de behuizing vormt geen schade aan het armatuur.	
		Bescherming tegen golven en zware zee	Krachtige stralen uit een sproeikop of een zware zee zullen het armatuur geen schade toebrengen.	
		Bescherming tegen water bij onderdompeling	Water dringt niet binnen in het armatuur nadat het voor een beperkte tijd en tot een beperkte diepte ondergedompeld werd in water.	
		Bescherming tegen langdurige onderdompeling	Het armatuur is bestendig tegen langdurige onderdompeling in water - onder voorwaarden opgelegd door de producent. OPMERKING In de meeste gevallen wil dit zeggen dat het armatuur hermetisch afgesloten is. In andere situaties kan water nog steeds binnendringen, maar treedt er geen schade op.	

IK-BESCHERMINGSINDEX

Mate van slagvastheid EN62262.
De resistentie van armaturen tegen externe mechanische belastingen wordt aangeduid door het prefix "IK" gevolgd door twee cijfers.

Nummer	Mate van bescherming - impactenergie (Joule)	Test
	Geen bescherming bij deze standaard	
	0.15	0,20kg impact
	0.20	0,20kg impact
	0.35	0,20kg impact
	0.50	0,20kg impact
	0.70	0,20kg impact
	1.00	0.50 kg impact van 200mm
	2.00	0.50 kg impact van 400mm
	5.00	1.70 kg impact van 295mm
	10.00	5.00 kg impact van 200mm
	20.00	5.00 kg impact van 400mm
Als meer bescherming tegen impactenergie is vereist wordt 50 Joule aanbevolen.		

VERKLARING VAN DE SYMBOLEN

Elektrische bescherming

EN60598



Klasse 1 - armaturen voldoen aan de elektrische eisen van klasse 1 (I), d.w.z. functionele isolatie in alle onderdelen plus aardaansluiting.



Klasse 2 - armaturen voldoen aan de elektrische eisen voor dubbele isolatie van klasse 2 (II), d.w.z. volledige isolatie in alle onderdelen, geen aardaansluiting. In het geval van een elektrisch defect komt er geen gevaarlijke spanning te staan op aanraakbare metalen onderdelen.



Klasse 3 - armaturen voldoen aan de elektrische eisen voor drievoudige isolatie van klasse 3 (III), d.w.z. gemaakt om aan te sluiten op een externe lage voedingsspanning die gelijk is aan de intern vereiste bedrijfsspanning. In het geval van een elektrisch defect kan er geen gevaarlijke spanning ontstaan. Ontbrandbaarheid van de oppervlaktebescherming: EN 60.598



Geschikt voor montage in of op meubilair van semi-onbrandbaar of normaal brandbaar materiaal zoals hout.



Doorstaat de Glow Wire Test van 650°C, conform IEC 695-2-1.



Dimbaar



Bescherming tegen het binnendringen van (vloeistof)stoffen (IP)



Slagvastheid



European Norms Electrical Certification



Het product voldoet aan de wettelijke normen



Garantielogo



RAL-referentie



Nooduitvoering



Armatuur met SylSmart technologie



Armatuur voor binnenverlichting



Armatuur voor buitenverlichting



Armatuur voor binnen- en buitenverlichting



Pureform



Coolfit



LED



Energieklasse A



Energieklasse B



Energieklasse C



Energieklasse D



Energieklasse E



Energieklasse F



Energieklasse G



EVO Product

LED producten van Sylvania, geselecteerd op basis van functionaliteit, betrouwbaarheid en energie-efficiëntie, die samen de instapreeks Sylvania LED producten vormen. Deze producten zijn veelal uit voorraad leverbaar bij de groothandel.

Verklaring van de tabellen

code	omschrijving	bruto prijs ex BTW	eenheidsverpakking
0029101	RefLED™ Superia Retro GU10 3W 230lm 827 36° SL	0029477 3,80	G
0047212	START Panel Flat 600 40W 4000lm 830	75,00	1

De prijzen in deze publicatie zijn bruto prijzen exclusief BTW geldig vanaf 1 oktober 2021 en dit tot een eventuele prijsaanpassing of nieuwe editie van dit document. De prijzen zijn exclusief de kosten van wettelijk voorgeschreven heffingen voor teruggaaf, opslag en verwerking van afvalproducten. Feilo Sylvania behoudt zich het recht voor prijzen en technische gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

SYLVANIA

LAMPEN

Light your world

DIRECTIONELE LED LAMPEN

REFLED™

SYLVANIA

RefLED™ Superia Retro GU10



- LED reflectorlamp met 'Retro' vormgeving, zoals een halogeenlamp - GU10 lampvoet
- Afmetingen 100% retrofit met ES50 GU10 halogeenlampen (PureForm)
- Lichtstroom: tot 750lm
- Rendement: tot 97lm/W
- Powerfactor tot 0,7
- Tot 90% energiebesparing

- CRI90 - CRI80
- Kleurtemperatuur 2700K / 3000K / 4000K
- Lichtbundel: 36°
- Beschikbaar in dimbare versie (met geschikte dimmer)
- Toepassingen: cafés, hotels, restaurants, musea, verkeersgebieden enz - Ideale oplossing voor gesloten armaturen
- Levensduur: 25.000 uur
- Garantie: 5 jaar

RefLED™ Superia Retro GU10

Equivalent 35W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029101	RefLED™ Superia Retro GU10 3W 230lm 827 36° SL	0029477	5,00	6
0029102	RefLED™ Superia Retro GU10 3W 230lm 830 36° SL	0029464	5,00	6
0029103	RefLED™ Superia Retro GU10 3W 230lm 840 36° SL	0029465	5,00	6
0029104	RefLED™ Superia Retro GU10 3W 230lm 865 36° SL	0029466	5,00	6

Equivalent 50W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029105	RefLED™ Superia Retro GU10 4W 345lm 827 36° SL	0029950	5,25	6
0029106	RefLED™ Superia Retro GU10 4W 345lm 830 36° SL	0029951	5,25	6
0029109	RefLED™ Superia Retro GU10 4W 360lm 840 36° SL	0029952	5,50	6
0029112	RefLED™ Superia Retro GU10 4W 360lm 865 36° SL	0029953	5,50	6

Equivalent 60-65W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029113	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 450lm 827 36° SL	0029954	6,75	6
0029114	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 450lm 830 36° SL	0029955	6,75	6
0029115	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 475lm 840 36° SL	0029956	6,75	6
0029116	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 475lm 865 36° SL	0029957	6,75	6

Equivalent 75-85W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029117	RefLED™ Superia Retro GU10 6W 550lm 827 36° SL	0029958	8,00	6
0029118	RefLED™ Superia Retro GU10 6W 600lm 830 36° SL	0029959	8,00	6
0029119	RefLED™ Superia Retro GU10 6W 620lm 840 36° SL	0029960	8,00	6
0029120	RefLED™ Superia Retro GU10 6W 620lm 865 36° SL	0029961	8,00	6

Equivalent 95-100W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029121	RefLED™ Superia Retro GU10 7W 700lm 827 36° SL	11,50	6
0029122	RefLED™ Superia Retro GU10 7W 700lm 830 36° SL	11,50	6
0029123	RefLED™ Superia Retro GU10 7W 750lm 840 36° SL	11,50	6
0029124	RefLED™ Superia Retro GU10 7W 750lm 865 36° SL	11,50	6

RefLED™ Superia Retro GU10 - Dim

Equivalent 50W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029125	RefLED™ Superia Retro GU10 4,5W 345lm DIM 827 36° SL	0028549	5,25	6
0029126	RefLED™ Superia Retro GU10 4,5W 345lm DIM 830 36° SL	0028550	5,25	6
0029128	RefLED™ Superia Retro GU10 4,5W 360lm DIM 840 36° SL	0028551	5,25	6
0029130	RefLED™ Superia Retro GU10 4,5W 360lm DIM 865 36° SL	0028552	5,25	6

Equivalent 60-65W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029131	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 450lm DIM 827 36° SL	0028555	7,00	6
0029132	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 450lm DIM 830 36° SL	0028556	7,00	6
0029134	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 475lm DIM 840 36° SL	0028557	7,00	6
0029136	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 475lm DIM 865 36° SL	0028558	7,00	6

Equivalent 75-80W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029140	RefLED™ Superia Retro GU10 6W 550lm DIM 827 36° SL	0028564	8,25	6
0029141	RefLED™ Superia Retro GU10 6W 550lm DIM 830 36° SL	0028565	8,25	6
0029142	RefLED™ Superia Retro GU10 6W 580lm DIM 840 36° SL	0028566	8,25	6
0029143	RefLED™ Superia Retro GU10 6W 580lm DIM 865 36° SL	0028567	8,25	6

RefLED™ Superia Retro GU10 - Dim - CRI90

Equivalent 55W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029137	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 405lm DIM 927 36° SL	0028561	7,75	6
0029138	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 405lm DIM 930 36° SL	0028562	7,75	6
0029139	RefLED™ Superia Retro GU10 5W 405lm DIM 940 36° SL	0028563	7,75	6

RefLED™ GU10

F



- ES50 LED reflectorlamp met witte behuizing en GU10 lampvoet
- Lichtstroom: tot 620lm
- Rendement: tot 87lm/W
- Powerfactor tot 0,5
- CRI80
- Kleurtemperatuur 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
- Lichtbundel: 36° / 110°

- Beschikbaar in dimbare versie (met geschikte dimmer)
- Ideaal voor residentiële toepassingen
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

RefLED™ GU10

Equivalent 35W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029155	RefLED™ GU10 3W 230lm 830 36° SL	0027427	5,00	6
0029157	RefLED™ GU10 3W 230lm 840 36° SL	0027428	5,00	6
0029158	RefLED™ GU10 3W 230lm 865 36° SL	0027461	5,00	6

Equivalent 50W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029159	RefLED™ GU10 4,2W 345lm 827 36° SL	0027432	5,25	6
0029160	RefLED™ GU10 4,2W 345lm 830 36° SL	0027433	5,25	6
0029165	RefLED™ GU10 4,2W 345lm 840 36° SL	0027434	5,25	6
0029170	RefLED™ GU10 4,2W 345lm 865 36° SL	0027435	5,25	6

Equivalent 45W - Afmetingen: H54mm x D45mm

0029172	RefLED™ GU10 4,2W 320lm 830 110° SL	0027445	5,25	6
0029174	RefLED™ GU10 4,2W 320lm 840 110° SL	0027472	5,25	6
0029176	RefLED™ GU10 4,2W 320lm 865 110° SL	0027473	5,25	6

Equivalent 60W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029178	RefLED™ GU10 6,2W 450lm 830 36° SL	0027447	6,75	6
0029179	RefLED™ GU10 6,2W 450lm 840 36° SL	0027448	6,75	6
0029180	RefLED™ GU10 6,2W 450lm 865 36° SL	0027466	6,75	6
0029181	RefLED™ GU10 6,2W 450lm 830 110° SL	0027455	6,75	6
0029182	RefLED™ GU10 6,2W 450lm 840 110° SL	0027456	6,75	6

Equivalent 85W - Afmetingen: H54mm x D50mm

0029183	RefLED™ GU10 7W 610lm 830 36° SL	0027462	8,00	6
0029185	RefLED™ GU10 7W 610lm 840 36° SL	0027463	8,00	6
0029187	RefLED™ GU10 7W 620lm 865 36° SL	0027468	8,00	6
0029188	RefLED™ GU10 7W 580lm 830 110° SL	0027664	8,00	6
0029189	RefLED™ GU10 7W 600lm 840 110° SL	0027665	8,00	6

RefLED™ GU10 - Long

Equivalent 50W - Afmetingen: H75mm x D50mm

0028585	RefLED™ GU10 XL 4,2W 345lm 830 36° SL		7,75	6
---------	---------------------------------------	--	------	---

RefLED™ Superia Retro MR16

PureForm

F

G



- MR16 LED reflectorlamp met volledig glazen ontwerp, geen storend kleurverschil tussen lamp en armatuur (5,2W - 7W) - GU5.3 lampvoet
- Lagedruk retrofit lampen ter vervanging van lagedruk halogeenlampen
- Lichtstroom tot 621lm
- Rendement tot 89lm/W
- Powerfactor tot 0,9

- Tot 80% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
- Compatibel met magnetische ballasts en de meeste elektronische ballasts (niet inbegrepen)
- Lichtbundel: 36°
- Dimbaar (met geschikte dimmer)
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 25.000 uur
- Garantie: 5 jaar

RefLED™ Superia Retro MR16 - Dim

Equivalent 35W - Afmetingen: H44mm x D50mm

0029214	RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 345lm DIM 827 36° SL	0029415	9,00	6
0029215	RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 345lm DIM 830 36° SL	0029416	9,00	6
0029216	RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 380lm DIM 840 36° SL	0029417	9,00	6
0029217	RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 380lm DIM 865 36° SL	0029418	9,00	6

Equivalent 40W - Afmetingen: H44mm x D50mm

0029218	RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 450lm DIM 827 36° SL	0029419	10,50	6
0029219	RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 450lm DIM 830 36° SL	0029420	10,50	6
0029220	RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 480lm DIM 840 36° SL	0029421	10,50	6
0029221	RefLED™ Superia Retro MR16 5,8W 480lm DIM 865 36° SL	0029422	10,50	6

Equivalent 50W - Afmetingen: H44mm x D50mm

0029222	RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621lm DIM 827 36° SL	0029423	13,75	6
0029223	RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621lm DIM 830 36° SL	0029424	13,75	6
0029224	RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621lm DIM 840 36° SL	0029425	13,75	6
0029225	RefLED™ Superia Retro MR16 7,5W 621lm DIM 865 36° SL	0029426	13,75	6

RefLED™ MR16



- MR16 LED reflectorlamp met witte behuizing - GU5.3 lampvoet
- Lagedruk retrofit lampen ter vervanging van lagedruk halogeenlampen
- Lichtstroom tot 621lm
- Rendement tot 82lm/W
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
- Lichtbundel: 36°

- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

RefLED™ MR16

Equivalent 35W - Afmetingen: H45mm x D50mm

0029226	RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 345lm 827 36° SL	0026611	8,00	6
0029227	RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 345lm 830 36° SL	0026612	8,00	6
0029228	RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 380lm 840 36° SL	0026613	8,00	6
0029229	RefLED™ Superia Retro MR16 4,4W 380lm 865 36° SL	0026695	8,00	6

Equivalent 40W - Afmetingen: H45mm x D50mm

0029230	RefLED™ Superia Retro MR16 5W 450lm 830 36° SL	0026616	9,50	6
0029231	RefLED™ Superia Retro MR16 5W 480lm 840 36° SL	0026617	9,50	6
0029232	RefLED™ Superia Retro MR16 5W 480lm 865 36° SL	0026696	9,50	6

Equivalent 50W - Afmetingen: H48mm x D50mm

0029233	RefLED™ Superia Retro MR16 7W 621lm 830 36° SL	0026764	12,75	6
0029234	RefLED™ Superia Retro MR16 7W 621lm 840 36° SL	0026765	12,75	6
0029235	RefLED™ Superia Retro MR16 7W 621lm 865 36° SL	0026766	12,75	6

RefLED™ Retro MR11



- MR11 LED reflectorlamp met witte behuizing - GU4 lampvoet
- Lagedruk retrofit lampen ter vervanging van lagedruk halogeenlampen
- Lichtstroom tot 345lm
- Rendement tot 86lm/W
- Tot 80% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 3000K / 4000K

- Lichtbundel: 36°
- Ideaal voor de verlichting van juwelierszaken en etalages
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

RefLED™ Retro MR11

Equivalent 20W - Afmetingen: H38mm x D35mm

0029238	RefLED™ Retro MR11 2,5W 184lm 830 36° SL	0028264	10,50	10
---------	--	---------	-------	----

Equivalent 35W - Afmetingen: H38mm x D35mm

0029239	RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 830 36° SL	0028266	12,50	10
0029240	RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 840 36° SL	0028528	12,50	10

RefLED™ ES111



- ES111 LED reflectorlamp - GU10 lampvoet
- Ontwerp met 1 LED chip, uitgerust met een gestippeld frontglas wat verblinding vermindert en een halogeeneffect creëert
- Lichtstroom: 1000lm
- Rendement: 87lm/W
- Tot 90% energiebesparing

- CRI : 85 - Kleurtemperatuur 3000K
- Dimbaar (met geschikte dimmer)
- Lichtbundel: 25°
- Ideaal voor accentverlichting
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 25.000 uur
- Garantie: 3 jaar

RefLED™ ES111 - Dim

Equivalent 100W - Afmetingen: H65mm x D111mm

0029192	RefLED™ Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°SL	0027636	29,00	6
---------	--	---------	-------	---

RefLED™ Retro PAR

F



- PAR LED reflectorlamp, directe vervanging voor PAR16/PAR20/PAR30/PAR38 reflectorlampen
- Niet dimbare en dimbare versies (met geschikte dimmer)
- Lichtstroom tot 1200lm
- Rendement tot 100lm/W
- Tot 90% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 3000K / 4000K / 6500K

- Uniforme lichtverdeling
- Lichtbundel: 36° / 40°
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 25.000 uur
- Garantie: 3 jaar

RefLED™ Retro PAR16

Equivalent 50W - Afmetingen: H73mm x D50mm



0029193	RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345lm 830 E14 36° SL	0028543	7,00	6
0029194	RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36° SL	0028545	7,00	6
0029195	RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345lm 865 E14 36° SL	0028546	11,00	6

RefLED™ Retro PAR20 - Dim

Equivalent 70W - Afmetingen: H89mm x D64mm



⚠ 0029196	RefLED™ Retro PAR20 7,2W DIM 540lm 830 36° SL	0028269	14,50	6
⚠ 0029197	RefLED™ Retro PAR20 7,2W DIM 540lm 840 36° SL	0028524	14,50	6

RefLED™ Retro PAR30 - Dim

Equivalent 95W - Afmetingen: H94mm x D95mm



⚠ 0029198	RefLED™ Retro PAR30 11W DIM 820lm 830 36° SL	0028270	20,50	6
⚠ 0029199	RefLED™ Retro PAR30 11W DIM 820lm 840 36° SL	0028525	20,50	6

RefLED™ Retro PAR38 - Dim - IP65

Equivalent 140W - Afmetingen: H134mm x D121mm



⚠ 0029200	RefLED™ Retro PAR38 15W DIM 1200lm 830 IP65 40° SL	0028271	30,50	6
⚠ 0029201	RefLED™ Retro PAR38 15W DIM 1200lm 840 IP65 40° SL	0028526	30,50	6

RefLED™ R39 / R50 / R63 / R80

F



- LED reflectorlamp, directe vervanging voor R39 / R50 / R63 / R80 (3W - 9W)
- Afmetingen identiek aan traditionele reflectorlampen
- Lichtstroom tot 806lm
- Rendement tot 94lm/W
- Tot 85% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 3000K / 4000K / 6500K

- Lichtbundel: 120°
- Ideaal voor de verlichting van cafés, hotels, restaurants, winkels en in residentiële toepassingen
- RefLED R39 verkocht in blister / Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

RefLED™ R39

Equivalent 25W - Lichtbundel 120° - Afmetingen: H67mm x D39mm



0029202	RefLED™ R39 2,9W 250lm 830 E14 SL	0026333	7,25	6
0029203	RefLED™ R39 2,9W 250lm 840 E14 SL	0028520	7,25	6
0029204	RefLED™ R39 2,9W 250lm 865 E14 SL	0028535	7,25	6

RefLED™ R50

Equivalent 40W - Lichtbundel 120° - Afmetingen: H83mm x D50mm



0029205	RefLED™ R50 4,9W 470lm 830 E14 SL	0028411	7,25	6
0029206	RefLED™ R50 4,9W 470lm 840 E14 SL	0026303	7,25	6
0029207	RefLED™ R50 4,9W 470lm 865 E14 SL	0026335	7,25	6

RefLED™ R63

Equivalent 50W - Lichtbundel 120° - Afmetingen: H97mm x D63mm



0029208	RefLED™ R63 7W 630lm 830 E27 SL	0028412	9,00	6
0029209	RefLED™ R63 7W 630lm 840 E27 SL	0028521	9,00	6
0029210	RefLED™ R63 7W 630lm 865 E27 SL	0026336	9,00	6

RefLED™ R80

Equivalent 60W - Lichtbundel 120° - Afmetingen: H114mm x D81mm



0029211	RefLED™ R80 8W 806lm 830 E27 SL	0028413	11,50	6
0029212	RefLED™ R80 8W 806lm 840 E27 SL	0028522	11,50	6
0029213	RefLED™ R80 8W 806lm 865 E27 SL	0026337	11,50	6

DECORATIEVE LED LAMPEN

TOLEDO™

SYLVANIA

ToLEDo™ Radiance



- Decoratieve LED lamp - E27 lampvoet
- Lichtstroom 1000lm
- Rendement 87lm/W
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K
- Afwerking: wit of zwart
- Onmiddellijk 100% licht
- Dimbaar (met geschikte dimmer)
- Ideaal voor binnenverlichting
- Levensduur: 25.000 uur
- Garantie: 3 jaar

F

ToLEDo™ Radiance - Dim

Equivalent 70W gloeilamp - Afmetingen: H119mm x D192mm

⚠ 0029016	ToLEDo™ Radiance 11,5W 1000lm 827 E27 Wit Dim	31,50	2
⚠ 0029018	ToLEDo™ Radiance 11,5W 1000lm 827 E27 Zwart Dim	31,50	2

ToLEDo™ Vintage LED



- Decoratieve LED lamp met "Vintage"-look
- Nieuwe en innovatieve 'Flexible Filament Chip Technology' (FFCT) voor het lage Vintage lichtniveau - amberkleurige ballon
- Kleurtemperatuur 2000K
- Kleurtemperatuur dimbare versie (met geschikte dimmer)

- Ideaal voor de verlichting van cafés, hotels en restaurants
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

A60

Equivalent 14W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D60mm

⚠ 0027976	ToLEDo™ Vintage A60 2,3W 125lm 820 E27	16,50	6
-----------	--	-------	---



ST64 - Dim

Equivalent 25W gloeilamp - Afmetingen: H140mm x D64mm

⚠ 0028002	ToLEDo™ Vintage ST64 5,5W 250lm 820 E27 Dim	26,25	6
-----------	---	-------	---



G120 - Dim

Equivalent 25W gloeilamp - Afmetingen: H178mm x D125mm

⚠ 0028009	ToLEDo™ Vintage G120 5,5W 250lm 820 E27 Dim	30,00	6
-----------	---	-------	---



A160 - Groot formaat - Dim

Equivalent 28W gloeilamp - Afmetingen: H290mm x D160mm

⚠ 0029922	ToLEDo™ Vintage A160 5,5W 300lm 820 E27 Dim	43,25	2
-----------	---	-------	---



A160 BLACK - Groot formaat - Dim

Equivalent 12W gloeilamp - Afmetingen: H290mm x D160mm

⚠ 0029948	ToLEDo™ Vintage A160 5,5W 105lm 820 E27 Dim Zwart	44,25	2
-----------	---	-------	---



G200 - Groot formaat - Dim

Equivalent 28W gloeilamp - Afmetingen: H283mm x D200mm

⚠ 0029920	ToLEDo™ Vintage G200 5,5W 300lm 820 E27 Dim	49,50	2
-----------	---	-------	---



G200 BLACK - Groot formaat - Dim

Equivalent 12W gloeilamp - Afmetingen: H283mm x D200mm

⚠ 0029946	ToLEDo™ Vintage G200 5,5W 105lm 820 E27 Dim Zwart	50,50	2
-----------	---	-------	---



SYLVANIA



Opvallend decoratief

ToLEDo™ LifeStyle

Het unieke, onconventionele ontwerp van ToLEDo™ LifeStyle straalt kwaliteit en klasse uit en zorgt voor een unieke sfeer in een ruimte, en dat zowel aan als uit. Hiermee zet de lichtbron een nieuwe trend in lampontwerp.

ToLEDo™ LifeStyle is beschikbaar in twee vormen - G190 en T180 - en de keuze tussen een stijlvolle zwarte glasballon of een gouden glasafwerking. De lampen hebben een lichtopbrengst tot 250lm bij een gezellig warme kleurtemperatuur van 2000K.

Het lage energieverbruik en de gemiddelde levensduur van 15.000 uur zorgen er voor - in combinatie met de nieuwe SylPendant pendels - dat de reeks een ideale oplossing is voor decoratieve en sfeerverlichting in woonkamers, hotellobbies, restaurants, bars, winkels, etc.

sylvania-lighting.com



Light your world

ToLEDo™ Mirage LED



- LED lamp met uniek en innovatief lampontwerp en -constructie
- Decoratief effect, of de lamp nu brandt of niet - amberkleurige ballon
- Kleurtemperatuur 2000K
- Ideaal voor de verlichting van cafés, hotels en restaurants
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ST64

Equivalent 14W gloeilamp - Afmetingen: H145mm x D64mm



0029905 ToLEDo™ Mirage ST64 2,5W 125lm 820 E27 15,00 6

G120

Equivalent 14W gloeilamp - Afmetingen: H165mm x D125mm



0029908 ToLEDo™ Mirage G120 2,5W 125lm 820 E27 27,00 4

G200 - Groot formaat

Equivalent 14W gloeilamp - Afmetingen: H238mm x D200mm



0029911 ToLEDo™ Mirage G200 2,5W 105lm 820 E27 59,00 2

A165 - Groot formaat

Equivalent 14W gloeilamp - Afmetingen: H303mm x D168mm



0029914 ToLEDo™ Mirage A165 2,5W 105lm 820 E27 53,00 2

T45

Equivalent 14W gloeilamp - Afmetingen: H150mm x D45mm



0029917 ToLEDo™ Mirage T45 2,5W 125lm 820 E27 14,00 6

ToLEDo™ Lifestyle LED



- LED lamp met uniek en innovatief lampontwerp en -constructie
- Decoratief effect, of de lamp nu brandt of niet - amberkleurige ballon
- Kleurtemperatuur 2000K
- Dimbaar (met geschikte dimmer)
- Ideaal voor de verlichting van cafés, hotels en restaurants
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

G190 - Groot formaat - Dim

Equivalent 24W gloeilamp - Afmetingen: H184mm x D190mm



0029982 ToLEDo™ Lifestyle G190 4W 250lm 820 E27 Dim 55,00 2

Equivalent 16W gloeilamp - Afmetingen: H184mm x D190mm



0029981 ToLEDo™ Lifestyle G190 4W 150lm 820 E27 Dim Zwart 58,00 2

T180 - Groot formaat - Dim

Equivalent 24W gloeilamp - Afmetingen: H173mm x D180mm



0029984 ToLEDo™ Lifestyle T180 4W 250lm 820 E27 Dim 55,00 2

Equivalent 16W gloeilamp - Afmetingen: H173mm x D180mm



0029983 ToLEDo™ Lifestyle T180 4W 150lm 820 E27 Dim Zwart 58,00 2

SylPendant decoratieve pendels

- Garantie: 3 jaar



Ideale oplossing met een decoratieve LED lamp

0043369	SylPendant Wit	22,50	4
0043370	SylPendant Zwart	22,50	4
0043371	SylPendant Koper	24,75	4
0043372	SylPendant Zink	24,75	4
0044402	SylPendant Vintage E27	32,50	4
0044403	SylPendant Vintage Trio E27	99,50	4

NIET DIRECTIONELE LED LAMPEN

TOLEDO™ RETRO

SYLVANIA

ToLEDo™ Retro



- LED filamentlamp
- Filament-effect voor een gelijkaardig uitzicht als een traditionele filamentlamp
- Lichtstroom tot 1521lm
- Rendement tot 128lm/W
- Tot 90% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2500K / 2700K / 4000K / 6500K
- Perfect homogene en uiterst brede lichtverdeling - spreiding over 300°

- Onmiddellijk 100% licht
- Beschikbaar in dimbare versie (met geschikte dimmer)
- De ideale vervanging van gloeilampen tot 100W
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

Standaard A60



Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D60mm

► 0029323	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	0027160	6,00	6
0029324	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 840 E27 SL	0027326	6,50	6

Equivalent 50W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D60mm

► 0029325	ToLEDo™ Retro GLS 6W CL 640lm 827 E27 SL	0027163	7,25	6
-----------	--	---------	------	---

Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D60mm

► 0029327	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 SL	0027341	8,00	6
0029329	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 840 E27 SL	0027328	8,00	6

Equivalent 75W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D60mm

0029331	ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 827 E27 SL	0027137	12,00	6
0029332	ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 840 E27 SL	0027330	12,00	6

Standaard A60 - Dim

Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D60mm

▲ 0029313	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL DIM 806lm 827 E27 SL	0028456	8,25	6
▲ 0029315	ToLEDo™ Retro GLS 11W CL DIM 1521lm 827 E27 SL	0028459	15,75	6

Standaard A60 Satin



Equivalent 75W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D60mm

0029335	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W ST 470lm 827 E27 SL	0027156	6,50	6
0029337	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 827 E27 SL	0027312	8,00	6
0029339	ToLEDo™ Retro GLS 8W ST 1055lm 827 E27 SL	0029992	12,00	6

Standaard A60 Satin - Dim



Equivalent 75W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D60mm

▲ 0029316	ToLEDo™ Retro GLS 8W ST DIM 806lm 827 E27 SL	0028601	8,25	6
▲ 0029317	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST DIM 1055lm 827 E27 SL	0028604	9,75	6
▲ 0029318	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST DIM 1055lm 840 E27 SL	0028605	9,75	6
▲ 0029319	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST DIM 1055lm 865 E27 SL	0028606	9,75	6
▲ 0029320	ToLEDo™ Retro GLS 11W ST DIM 1521lm 827 E27 SL	0028607	15,75	6

Standaard A70

Equivalent 100W gloeilamp - Afmetingen: H126mm x D70mm

0029333	ToLEDo™ Retro GLS 11W CL 1521lm 827 E27 SL	0027143	15,75	6
---------	--	---------	-------	---



Standaard A70 Satin

Equivalent 100W gloeilamp - Afmetingen: H126mm x D70mm

0029341	ToLEDo™ Retro GLS 11W ST 1521lm 827 E27 SL	0029995	13,00	6
---------	--	---------	-------	---

Standaard A60 Kopspiegel

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D60mm

0029342	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CS 400lm 827 E27 SL	0027157	11,00	6
---------	--	---------	-------	---



Kaars

Equivalent 25W gloeilamp - Afmetingen: H97mm x D35mm

► 0029371	ToLEDo™ Retro Kaars 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	0027180	6,25	6
-----------	--	---------	------	---



Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H97mm x D35mm

► 0029373	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	0027282	7,00	6
-----------	--	---------	------	---

Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H97mm x D35mm

0029376	ToLEDo™ Retro Kaars 6W CL 806lm 827 E14 SL	0028081	9,00	6
0029480	ToLEDo™ Retro Kaars 6W CL 806lm 827 E27 SL	0028083	9,00	6

Kaars - Dim

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H97mm x D35mm

▲ 0029344	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W CL DIM 470lm 827 E14 S	0028446	7,75	6
▲ 0029366	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W CL DIM 470lm 827 E27 S	0028448	7,75	6

Kaars Golden

Equivalent 23W gloeilamp - Afmetingen: H97mm x D35mm

0029488	ToLEDo™ Retro Kaars 2,5W GL 225lm 825 E14 SL	0027332	8,75	6
---------	--	---------	------	---



Kaars Satin

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H97mm x D35mm

0029482	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST 470lm 827 E14 SL	0027287	7,00	6
0029483	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST 470lm 827 E27 SL	0027289	7,00	6



Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H97mm x D35mm

0029484	ToLEDo™ Retro Kaars 6W ST 806lm 827 E14 SL	0028085	9,00	6
---------	--	---------	------	---

Kaars Satin - Dim

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H97mm x D35mm

▲ 0029367	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST DIM 470lm 827 E14 SL	0028589	7,75	6
▲ 0029368	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST DIM 470lm 840 E14 SL	0028590	7,75	6
▲ 0029369	ToLEDo™ Retro Kaars 4,5W ST DIM 470lm 865 E14 SL	0028591	7,75	6

Kaars Windstoot

Equivalent 25W gloeilamp - Afmetingen: H123mm x D35mm

► 0029485	ToLEDo™ Retro Kaars Windstoot 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	0027183	6,25	6
-----------	--	---------	------	---



Gedraaide kaars

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H97mm x D35mm

► 0029486	ToLEDo™ Retro Gedraaide Kaars 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	0027336	6,25	6
► 0029487	ToLEDo™ Retro Gedraaide Kaars 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	0027338	7,00	6



Kogel

Equivalent 25W gloeilamp - Afmetingen: H80mm x D45mm



0029499	ToLEDo™ Retro Kogel 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	0027238	6,25	6
0029500	ToLEDo™ Retro Kogel 2,5W CL 250lm 827 E27 SL	0027240	6,25	6

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H80mm x D45mm

0029502	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	0027246	7,75	6
0029503	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	0027248	7,75	6

Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H80mm x D45mm

0029533	ToLEDo™ Retro Kogel 6W CL 806lm 827 E14 SL	0028088	9,75	6
0029534	ToLEDo™ Retro Kogel 6W CL 806lm 827 E27 SL	0028090	9,75	6

Kogel - Dim

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H78mm x D45mm

0029490	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W CL DIM 470lm 827 E14 S	0028451	8,25	6
0029491	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W CL DIM 470lm 827 E27 S	0028453	8,25	6

Kogel Satin

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H80mm x D45mm



0029536	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST 470lm 827 E14 SL	0027257	7,75	6
0029537	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST 470lm 827 E27 SL	0027259	7,75	6

Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H80mm x D45mm

0029538	ToLEDo™ Retro Kogel 6W ST 806lm 827 E14 SL	0028092	9,75	6
0029539	ToLEDo™ Retro Kogel 6W ST 806lm 827 E27 SL	0028093	9,75	6

Kogel Satin - Dim

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H80mm x D45mm

0029492	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST DIM 470lm 827 E14 SL	0028593	8,25	6
0029493	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST DIM 470lm 827 E27 SL	0028594	8,25	6
0029494	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST DIM 470lm 840 E14 SL	0028595	8,25	6
0029495	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST DIM 470lm 840 E27 SL	0028596	8,25	6
0029496	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST DIM 470lm 865 E14 SL	0028597	8,25	6
0029497	ToLEDo™ Retro Kogel 4,5W ST DIM 470lm 865 E27 SL	0028599	8,25	6

Globe G80

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H122mm x D80mm



0029543	ToLEDo™ Retro G80 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	0027170	10,00	6
---------	--	---------	-------	---

Equivalent 50W gloeilamp - Afmetingen: H122mm x D80mm

0029544	ToLEDo™ Retro G80 6W CL 640lm 827 E27 SL	0027173	11,50	6
---------	--	---------	-------	---

Globe G120

Equivalent 75W gloeilamp - Afmetingen: H178mm x D125mm



0029545	ToLEDo™ Retro G120 8W CL 1055lm 827 E27 SL	0027147	15,00	6
---------	--	---------	-------	---

Equivalent 100W gloeilamp - Afmetingen: H178mm x D125mm

0029546	ToLEDo™ Retro G120 11W CL 1521lm 827 E27 SL	0027149	17,50	6
---------	---	---------	-------	---

ST 64 Edison

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H140mm x D64mm



0029311	ToLEDo™ Retro ST64 4,5W CL 470lm 827 E27 SL	0027175	7,25	6
---------	---	---------	------	---

ST 64 Edison - Dim

Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H140mm x D64mm

0029309	ToLEDo™ Retro ST64 7W CL DIM 806lm 827 E27 S	0028465	10,25	6
---------	--	---------	-------	---

ST 64 Edison Golden

Equivalent 37W gloeilamp - Afmetingen: H140mm x D64mm



0029310	ToLEDo™ Retro ST64 4,5W CL 420lm 825 E27 SL	0027177	7,25	6
---------	---	---------	------	---

ST 64 Edison Golden - Dim

Equivalent 45W gloeilamp - Afmetingen: H140mm x D64mm

0029307	ToLEDo™ Retro ST64 6W GL DIM 560lm 825 E27 S	0028462	11,75	6
---------	--	---------	-------	---

T25

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H90mm x D25mm



0029541	ToLEDo™ Retro T25 2,5W CL 250lm 827 E14 SL	0027243	7,00	6
0029542	ToLEDo™ Retro T25 4,5W CL 470lm 827 E14 SL	0028095	7,75	6

ToLEDo™ Standaard GLS

E



- Matte multidirectionele LED lamp - E27 lampvoet
- A60, A65 of A67
- Lichtstroom tot 2550lm
- Rendement tot 127lm/W
- Powerfactor : 0,8
- Tot 90% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K / 4000K / 6500K
- Uitstekende lichtverdeling over 200°
- Onmiddellijk 100% licht
- Ideaal voor de verlichting van cafés, hotels, restaurants, winkels en in residentiële toepassingen
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ Standaard GLS

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H107mm x D60mm

0029576	ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 827 E27 SL	0026670	7,00	6
0029577	ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 840 E27 SL	0027053	7,00	6
0029578	ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 865 E27 SL	0026628	7,00	6

Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H107mm x D60mm

0029581	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 SL	0026672	9,00	6
0029585	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 SL	0026668	9,00	6
0029587	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 865 E27 SL	0026629	9,00	6

Equivalent 75W gloeilamp - Afmetingen: H120mm x D60mm

0029589	ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 827 E27 SL	0026682	11,00	6
0029590	ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 840 E27 SL	0026686	11,00	6
0029591	ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 865 E27 SL	0026632	11,00	6

Equivalent 100W gloeilamp - Afmetingen: H120mm x D60mm

0029593	ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 827 E27 SL	0027968	14,00	6
0029594	ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 840 E27 SL	0027966	14,00	6
0029595	ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 865 E27 SL	0027969	14,00	6

Equivalent 121W gloeilamp - Afmetingen: H143mm x D67mm

0029596	ToLEDo™ GLS 15W 1921lm 827 E27 SL	0027904	17,00	6
0029597	ToLEDo™ GLS 15W 1921lm 840 E27 SL	0027905	17,00	6
0029598	ToLEDo™ GLS 15W 2000lm 865 E27 SL	0027906	17,00	6

Equivalent 155W gloeilamp - Afmetingen: H143mm x D67mm

0029599	ToLEDo™ GLS 19W 2452lm 827 E27 SL	0027901	18,50	6
0029600	ToLEDo™ GLS 19W 2452lm 840 E27 SL	0027902	18,50	6
0029601	ToLEDo™ GLS 19W 2550lm 865 E27 SL	0027903	18,50	6

ToLEDo™ Kaars, windstoot & kogel

E



- Onmiddellijk 100% licht
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar

- Matte multidirectionele LED lamp - E14 en E27 lampvoet
- Kaars en Kogel
- Lichtstroom tot 806lm
- Rendement tot 100lm/W
- Tot 90% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K / 4000K / 6500K
- 100% retrofit voor een gloeilamp

ToLEDo™ Kaars

Equivalent 25W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D35mm

0029603	ToLEDo™ Kaars 2,5W 250lm 827 E14 SL	0026920	6,25	6
0029604	ToLEDo™ Kaars 2,5W 250lm 840 E14 SL	0027514	6,25	6
0029605	ToLEDo™ Kaars 2,5W 250lm 865 E14 SL	0026972	6,25	6

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H104mm x D35mm

0029607	ToLEDo™ Kaars 4,5W 470lm 827 E14 SL	0026931	6,50	6
0029610	ToLEDo™ Kaars 4,5W 470lm 840 E14 SL	0027515	6,50	6
0029611	ToLEDo™ Kaars 4,5W 470lm 865 E14 SL	0026973	6,50	6
0029609	ToLEDo™ Kaars 4,5W 470lm 827 E27 SL	0026933	6,50	6

Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H105mm x D35mm

0029613	ToLEDo™ Kaars 6,5W 806lm 827 E14 SL	0028334	7,50	6
0029615	ToLEDo™ Kaars 6,5W 806lm 840 E14 SL	0028337	7,50	6
0029616	ToLEDo™ Kaars 6,5W 806lm 865 E14 SL	0028339	7,50	6
0029614	ToLEDo™ Kaars 6,5W 806lm 827 E27 SL	0028335	7,50	6

ToLEDo™ Kogel

Equivalent 25W gloeilamp

Afmetingen: H82mm(E14)/H78mm(E27) x D45mm

0029618	ToLEDo™ Kogel 2,5W 250lm 827 E14 SL	0026950	6,25	6
0029619	ToLEDo™ Kogel 2,5W 250lm 827 E27 SL	0026949	6,25	6

Equivalent 40W gloeilamp - Afmetingen: H82mm(E14)/H78mm(E27) x D45mm

0029623	ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 827 E14 SL	0026954	6,50	6
0029625	ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 840 E14 SL	0027517	6,50	6
0029627	ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 865 E14 SL	0026976	6,50	6
0029624	ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 827 E27 SL	0026948	6,50	6
0029626	ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 840 E27 SL	0027518	6,50	6
0029628	ToLEDo™ Kogel 4,5W 470lm 865 E27 SL	0026977	6,50	6

Equivalent 60W gloeilamp - Afmetingen: H90mm x D45mm

0029630	ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 827 E14 SL	0028341	7,00	6
0029631	ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 827 E27 SL	0028342	7,00	6
0029632	ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 840 E14 SL	0028344	7,00	6
0029634	ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 865 E14 SL	0028346	7,00	6
0029633	ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 840 E27 SL	0028436	7,00	6
0029635	ToLEDo™ Kogel 6,5W 806lm 865 E27 SL	0028438	7,00	6

ToLEDo™ Globe

E



- Matte multidirectionele LED lamp - E27 lampvoet
- Globe G120
- Lichtstroom : 2450lm
- Rendement tot 122lm/W
- Tot 90% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K / 4000K / 6500K
- Uitstekende lichtverdeling over 180°

- Onmiddellijk 100% licht
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar

Equivalent 150W gloeilamp - Afmetingen: H175mm x D120mm

0026902	ToLEDo™ G120 20W 2450lm 827 E27	27,00	6
0026903	ToLEDo™ G120 20W 2450lm 840 E27	27,00	6
0026904	ToLEDo™ G120 20W 2450lm 865 E27	27,00	6

ToLEDo™ Stick

E



- Krachtige en compacte LED lamp - ideale vervanging voor CFLi stick
- Lichtstroom tot 1600lm
- Rendement tot 123lm/W
- Tot 90% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K / 4000K / 6500K
- Omni-directionele lichtverdeling
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar

Equivalent 40-42W - Afmetingen: H112mm x D37mm

0029558	ToLEDo™ Stick 5W 470lm 827 E27 SL	0029024	4,25	10
0029559	ToLEDo™ Stick 5W 500lm 840 E27 SL	0029025	4,25	10
0029560	ToLEDo™ Stick 5W 500lm 865 E27 SL	0029026	4,25	10

Equivalent 60-63W - Afmetingen: H112mm x D37mm

0029561	ToLEDo™ Stick 8W 810lm 827 E27 SL	0029027	4,25	10
0029562	ToLEDo™ Stick 8W 850lm 840 E27 SL	0029028	4,75	10
0029563	ToLEDo™ Stick 8W 850lm 865 E27 SL	0029029	4,75	10

Equivalent 75-80W - Afmetingen: H133mm x D45mm

0029564	ToLEDo™ Stick 10W 1055lm 827 E27 SL	0029030	6,75	10
0029565	ToLEDo™ Stick 10W 1150lm 840 E27 SL	0029031	6,75	10
0029566	ToLEDo™ Stick 10W 1150lm 865 E27 SL	0029032	6,75	10

Equivalent 100-104W - Afmetingen: H133mm x D45mm

0029567	ToLEDo™ Stick 14W 1521lm 827 E27 SL	0029033	8,50	10
0029568	ToLEDo™ Stick 14W 1600lm 840 E27 SL	0029034	8,50	10
0029569	ToLEDo™ Stick 14W 1600lm 865 E27 SL	0029035	8,50	10

LED BUIZEN

ToLEDo™ T8 Eco



- Retrofit LED T8 buislamp
- Robuust glasontwerp en aluminium lampvoeten. Verkleurt niet in de tijd.
- Lichtstroom tot 2000lm
- Rendement tot 100lm/W
- Powerfactor: 0.5
- CRI80 - Kleurtemperatuur 4000K / 6500K
- Ter vervanging van T8 fluoresceentielampen (18W / 36W / 58W)

- Uitstekende uniformiteit en lichtverdeling over 300° (lichtbundel tot 220°)
- Werkingstemperatuur : -20°C tot +45°C
- Levensduur: 25.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie : 2 jaar

25.000 u - Magnetische ballast en netspanning (220-240V)

LED buislamp 600mm 8W ter vervanging van 18W fluorescentie

0029300	ToLEDo™ T8 Glass 2FT 9W 900lm 840 25K RL	0028230	10,00	10
0029301	ToLEDo™ T8 Glass 2FT 9W 900lm 865 25K RL	0028231	10,00	10

LED buislamp 1200mm 16W ter vervanging van 36W fluorescentie

0029302	ToLEDo™ T8 Glass 4FT 17,5W 1800lm 840 25K RL	0028233	12,50	10
0029303	ToLEDo™ T8 Glass 4FT 17,5W 1800lm 865 25K RL	0028234	12,50	10

LED buislamp 1500mm 20W ter vervanging van 58W fluorescentie

0029304	ToLEDo™ T8 Glass 5FT 22W 2300lm 840 25K RL	0028236	14,00	10
0029305	ToLEDo™ T8 Glass 5FT 22W 2300lm 865 25K RL	0028237	14,00	10

Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen

ToLEDo™ T8



- Retrofit LED T8 buislamp
- Robuust glasontwerp en aluminium lampvoeten. Verkleurt niet in de tijd.
- Lichtstroom tot 2700lm
- Rendement tot 121lm/W
- Powerfactor: 0,9
- CRI80 - Kleurtemperatuur 3000K / 4000K / 6500K
- Ter vervanging van T8

fluoresceentielampen (18W / 30W / 36W / 58W)

- Uitstekende uniformiteit en lichtverdeling over 300° (lichtbundel tot 230°)
- Werkingstemperatuur : -20°C tot +55°C
- Levensduur: 40.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar

40.000 u - Magnetische ballast en netspanning (220-240V)

LED buislamp 600mm 10W ter vervanging van 18W fluorescentie

0029291	ToLEDo™ T8 Glass 10W 2FT 1000lm 830 RL	0028283	10,75	10
0029292	ToLEDo™ T8 Glass 10W 2FT 1000lm 840 RL	0028284	10,75	10
0029293	ToLEDo™ T8 Glass 10W 2FT 1000lm 865 RL	0028285	10,75	10

LED buislamp 1200mm 20W ter vervanging van 36W fluorescentie

0029294	ToLEDo™ T8 Glass 19,5W 4FT 2000lm 830 RL	0028286	18,50	10
0029295	ToLEDo™ T8 Glass 19,5W 4FT 2000lm 840 RL	0028287	18,50	10
0029296	ToLEDo™ T8 Glass 19,5W 4FT 2000lm 865 RL	0028288	18,50	10

LED buislamp 1500mm 27W ter vervanging van 58W fluorescentie

0029297	ToLEDo™ T8 Glass 25,5W 5FT 2700lm 830 RL	0028289	27,00	10
0029298	ToLEDo™ T8 Glass 25,5W 5FT 2700lm 840 RL	0028290	27,00	10
0029299	ToLEDo™ T8 Glass 25,5W 5FT 2700lm 865 RL	0028291	27,00	10

Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen

SYLVANIA

Een compleet aanbod LED buizen

Dé ideale vervanging voor elke
lineaire fluorescentielamp

STANDAARD oplossing

compatibel met magnetische ballast of directe netspanning

3 reeksen



ToLEDo™ T8 Eco

+ Levensduur (L70B50):
25.000 uur

+ Voor
**binnenverlichting/
open armaturen**

2 jaar

GARANTIE

ToLEDo™ T8

+ Levensduur (L70B50):
40.000 uur

+ Voor
**binnenverlichting/
open armaturen**

3 jaar

GARANTIE

ToLEDo™ Superia T8

+ Levensduur (L70B50):
50.000 uur

+ Ideaal voor **gebruik
in gesloten
waterdichte
armaturen**

5 jaar

GARANTIE



Vervang NU uw oude
fluorescentielampen.
Kies voor LED
en bespaar geld !



UNIVERSELE oplossing

compatibel met **alle ballasttypes***:
magnetisch/elektronisch/directe netspanning

DE GESCHIKTE OPLOSSING
VOOR AL UW WENSEN

2 reeksen



NIEUW

ToLEDo™ T8 Universal

- ⊕ Levensduur (L70B50) :
30.000 uur
- ⊕ Voor **binnenverlichting/**
open armaturen



GARANTIE

ToLEDo™ Superia T8 Universal

- ⊕ Levensduur (L70B50) :
50.000 uur
- ⊕ Ideaal voor gebruik
in gesloten waterdichte
armaturen



GARANTIE

* Controleer steeds vooraf de ballastcompatibiliteit van de led buis die u wenst toe te passen

ToLEDo™ Superia T8

- Nieuwe generatie retrofit LED T8 buislamp
- Robuust glasontwerp en aluminium lampvoeten. Verkleurt niet in de tijd.
- Lichtstroom tot 4100lm
- Rendement tot 172lm/W
- Powerfactor: 0,9
- CRI80 - Kleurtemperatuur 3000K / 4000K / 6500K

- Ter vervanging van T8 fluorescentielampen (36W, 58W)
- Uitstekende uniformiteit en lichtverdeling over 300° (lichtbundel tot 230°)
- Werkingstemperatuur : -20°C tot +55°C
- Ideaal voor toepassing in tankstations, parkings, opslagruimtes, winkels, enz.
- Levensduur: 50.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar

50.000 u - Magnetische ballast en netspanning (220-240V)

LED buislamp 1200mm 18W ter vervanging van 36W fluorescentie

0029283	ToLEDo™ Superia T8 Glass 15W 4FT 2550lm 840	0028386	18,25	10
0029284	ToLEDo™ Superia T8 Glass 18W 4FT 2760lm 830	0028388	21,00	10
0029285	ToLEDo™ Superia T8 Glass 18W 4FT 3100lm 840	0028389	21,00	10
0029286	ToLEDo™ Superia T8 Glass 18W 4FT 3100lm 865	0028390	21,00	10

LED buislamp 1500mm 24W ter vervanging van 58W fluorescentie

0029287	ToLEDo™ Superia T8 Glass 24W 5FT 3700lm 840	0028392	24,50	10
0029288	ToLEDo™ Superia T8 Glass 24W 5FT 3850lm 830	0028394	28,75	10
▶ 0029289	ToLEDo™ Superia T8 Glass 24W 5FT 4100lm 840	0028395	28,75	10
▶ 0029290	ToLEDo™ Superia T8 Glass 24W 5FT 4100lm 865	0028396	28,75	10

ToLEDo™ T8 Universeel

- Nieuwe generatie retrofit LED T8 buislamp
- Robuust glasontwerp en aluminium lampvoeten. Verkleurt niet in de tijd.
- Lichtstroom tot 2800lm
- Rendement tot 117lm/W
- Powerfactor > 0,9
- CRI80 - Kleurtemperatuur 4000K / 6500K

- Ter vervanging van T8 fluorescentielampen (18W, 36W, 58W)
- Uitstekende uniformiteit en lichtverdeling over 300° (lichtbundel tot 230°)
- Werkingstemperatuur : -20°C tot +50°C
- Levensduur: 30.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar

30.000 u - Universeel

LED buislamp 1200mm 18W ter vervanging van 36W fluorescentie

0029279	ToLEDo™ T8 Glass Univ. 4FT 18W 2100lm 840 RL	0028293	28,25	10
0029280	ToLEDo™ T8 Glass Univ. 4FT 18W 2100lm 865 RL	0028294	28,25	10

LED buislamp 1500mm 24W ter vervanging van 58W fluorescentie

0029281	ToLEDo™ T8 Glass Univ. 5FT 24W 2800lm 840 RL	0028296	32,50	10
0029282	ToLEDo™ T8 Glass Univ. 5FT 24W 2800lm 865 RL	0028297	32,50	10

Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen

ToLEDo™ Superia T8 Universeel

- Nieuwe generatie retrofit LED T8 buislamp
- Robuust glasontwerp en aluminium lampvoeten. Verkleurt niet in de tijd.
- Lichtstroom tot 4100lm
- Rendement tot 150lm/W
- Powerfactor: 0,9
- CRI80 - Kleurtemperatuur 4000K / 6500K

- Ter vervanging van T8 fluorescentielampen (18W, 36W, 58W)
- Uitstekende uniformiteit en lichtverdeling over 300° (lichtbundel tot 230°)
- Werkingstemperatuur : -20°C tot +55°C
- Ideaal voor toepassing in benzinestations, parkeergarages, opslagruimtes, winkels, etc
- Levensduur: 50.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar

50.000 u - Universeel

LED buislamp 600mm 7,5W ter vervanging van 18W fluorescentie

0029273	ToLEDo™ Superia T8 Glass Univ. 7,5W 2FT 1100lm 840	0029805	25,00	10
0029274	ToLEDo™ Superia T8 Glass Univ. 7,5W 2FT 1100lm 865	0029806	25,00	10

LED buislamp 1200mm 16W ter vervanging van 36W fluorescentie

0029275	ToLEDo™ Superia T8 Glass Univ. 16W 4FT 2400lm 840	0029808	32,50	10
0029276	ToLEDo™ Superia T8 Glass Univ. 16W 4FT 2400lm 865	0029809	32,50	10

LED buislamp 1500mm 24W ter vervanging van 58W fluorescentie

0029277	ToLEDo™ Superia T8 Glass Univ. 23W 5FT 3600lm 840	0029811	36,50	10
0029278	ToLEDo™ Superia T8 Glass Univ. 23W 5FT 3600lm 865	0029812	36,50	10

ToLEDo™ Superia T5

D



- Ter vervanging van T5 fluorescentielampen
- Robuust glasontwerp en aluminium lampvoeten. Verkeurt niet in de tijd.
- Lichtstroom tot 5600lm
- Rendement tot 162lm/W
- Powerfactor: 0,9
- Tot 53% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 4000K / 6500K

- Ter vervanging van T5 fluorescentielampen
- Uitstekende uniformiteit en lichtverdeling over 320° (lichtbundel tot 220°)
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +50°C
- Ideaal voor toepassing in benzinestations, parkeergarages, opslagruimtes, winkels, etc
- Levensduur: 50.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar

50.000 u - Electronische ballast

LED buislamp 1200mm 16W ter vervanging van 28W fluorescentie

0029261	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HE 7W 2FT 1050lm 840	0028043	23,25	10
0029263	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HE 17w 4FT 2400lm 840	0029814	33,25	10
0029264	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HE 17w 4FT 2400lm 865	0029815	33,25	10

LED buislamp 1200mm 27W ter vervanging van 54W fluorescentie

0029265	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HE 26W 4FT 3900lm 840	0029817	36,50	10
0029266	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HE 26W 4FT 3900lm 865	0029818	36,50	10

LED buislamp 1500mm 18,5W ter vervanging van 35W fluorescentie

0029267	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HE 18W 5FT 2800lm 840	0029820	34,25	10
0029268	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HE 18W 5FT 2800lm 865	0029821	34,25	10

LED buislamp 1500mm 26W ter vervanging van 49W fluorescentie

0029269	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HO 26W 5FT 3900lm 840	0029823	39,00	10
0029270	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HO 26W 5FT 3900lm 865	0029824	39,00	10

LED buislamp 1500mm 37W ter vervanging van 80W fluorescentie

0029271	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HO 37W 5FT 5600lm 840	0029826	41,00	10
0029272	ToLEDo™ Superia T5 Glass ECG HO 37W 5FT 5600lm 865	0029827	41,00	10

50.000 u - Netspanning (220-240V)

LED buislamp 1200mm 16W ter vervanging van 28W fluorescentie - 830 en 865 op aanvraag

0029256	ToLEDo™ Superia T5 Glass AC 16,5W 4FT 2400lm 840	0028031	33,00	10
---------	--	---------	-------	----

LED buislamp 1200mm 27W ter vervanging van 54W fluorescentie - 830 en 865 op aanvraag

0029257	ToLEDo™ Superia T5 Glass AC 26W 4FT 3900lm 840	0028034	43,25	10
---------	--	---------	-------	----

LED buislamp 1500mm 18,5W ter vervanging van 35W fluorescentie - 830 en 865 op aanvraag

0029258	ToLEDo™ Superia T5 Glass AC 18,5W 5FT 2800lm 840	0028037	36,75	10
---------	--	---------	-------	----

LED buislamp 1500mm 26W ter vervanging van 49W fluorescentie - 830 en 865 op aanvraag

0029259	ToLEDo™ Superia T5 Glass AC 26W 5FT 3900lm 840	0028040	43,25	10
---------	--	---------	-------	----

LED buislamp 1500mm 37W ter vervanging van 80W fluorescentie - 830 en 865 op aanvraag

0029260	ToLEDo™ Superia T5 Glass AC 37W 5FT 5600lm 840		54,75	10
---------	--	--	-------	----

LED LAMPEN - SPECIALE TOEPASSINGEN

ToLEDo™ R7s



- LED lamp met R7s lampvoet
- Beschikbaar in formaat 78mm en 118mm, in dimbare versie (met geschikte dimmer) of niet dimbaar
- Lichtstroom tot 2000lm
- Rendement tot 133lm/W
- Lichtverdeling tot 330°
- Kleurtemperatuur 2700K / 4000K
- Levensduur: 15.000 uur

- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 25.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ R7s - 78mm - Dim

Afmetingen: H78mm x D29mm



⚠ 0029686 ToLEDo™ R7S 78mm 8,5W DIM 1055lm 827 SL 0026847 18,50 6

ToLEDo™ R7s - 118mm

Afmetingen: H118mm x D29mm



0029687 ToLEDo™ R7S 118mm 11,5W 1521lm 827 SL 0026874 18,50 6

ToLEDo™ R7s - 118mm - Dim

Afmetingen: H118mm x D29mm



⚠ 0029688 ToLEDo™ R7S 118mm 15,5W 2000lm DIM 827 SL 0026876 28,25 6

ToLEDo™ Retro R7s - 78mm

Afmetingen: H78mm x D13mm



0029682 ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 827 SL 0028488 18,50 6

0029683 ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 840 SL 0028489 18,50 6

ToLEDo™ Retro R7s - 118mm

Afmetingen: H118mm x D13mm



0029684 ToLEDo™ Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 827 SL 0028490 20,00 6

0029685 ToLEDo™ Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 840 SL 0028491 20,00 6

ToLEDo™ LED GY6.35



- Lagedruk LED capsule 2,4W GY6.35
- Lichtstroom: 300lm
- Rendement 125lm/W
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K
- Directe vervanging voor lagedruk halogeencapsules GY6.35
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ LED GY6.35

Equivalent 28W - Afmetingen: H57mm x D13mm

0029661 ToLEDo™ GY6.35 2,4W 300lm 827 0026536 9,25 10

0029662 ToLEDo™ GY6.35 2,4W 300lm 840 0028534 9,75 10

0029663 ToLEDo™ GY6.35 2,4W 300lm 865 0028542 9,75 10

ToLEDo™ LED G4



- Lagedruk LED capsule 2,2W tot 2,4W G4
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K
- Directe vervanging voor lagedruk halogeencapsules G4
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ LED G4

Equivalent 21W - Afmetingen: H45mm x D16mm

0029654 ToLEDo™ G4 1,9W 200lm 827 SL 0026514 7,25 10

0029656 ToLEDo™ G4 1,9W 200lm 840 SL 0028529 7,25 10

0029657 ToLEDo™ G4 1,9W 200lm 865 SL 0028537 7,25 10

ToLEDo™ LED G4

Equivalent 28W - Afmetingen: H44mm x D13mm

0029658 ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 827 0028244 9,25 10

0029659 ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 840 0028530 9,25 10

0029660 ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 865 0028538 9,25 10



ToLEDo™ LED G9

- Netspanningsledlamp - Hi-Pin G9
- Lichtstroom tot 600lm
- Rendement tot 134lm/W
- Beschikbaar in dimbare versie (met geschikte dimmer)
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K en 4000K
- Directe vervanging voor halogeenlampen Hi-Pin G9

- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 15.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ LED G9

Equivalent 40W - Afmetingen: H58mm x D20mm



0029674	ToLEDo™ G9 3,2W 350lm DIM 827 SL	0028238	8,50	10
0029675	ToLEDo™ G9 3,2W 350lm DIM 840 SL	0028533	8,50	10
0029676	ToLEDo™ G9 3,2W 350lm DIM 827 SL	0028541	8,50	10

Equivalent 70W - Afmetingen: H59mm x D18mm



0029673	ToLEDo™ G9 4,8W 600lm 827 SL	0028486	14,30	10
---------	------------------------------	---------	-------	----

ToLEDo™ Retro LED G9

Equivalent 21W - Afmetingen: H49mm x D13mm



0029664	ToLEDo™ Retro G9 2,2W CL 250lm 827 SL	0028476	7,75	10
---------	---------------------------------------	---------	------	----

Equivalent 40W - Afmetingen: H59mm x D13mm



0029668	ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 827 SL	0028479	8,00	10
0029670	ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 840 SL	0028482	8,00	10

Equivalent 40W - Afmetingen: H59mm x D13mm



0029672	ToLEDo™ Retro G9 4,2W ST 400lm 827 SL	0028484	7,75	10
---------	---------------------------------------	---------	------	----

ToLEDo™ Pygmy

- Zeer compacte LED lamp - E14
- Afmetingen: H58mm x D27mm
- Lichtstroom: 160lm
- Rendement 64lm/W
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K
- Goede lichtverdeling
- Ideaal voor speciale toepassingen: koelkast, nachtlampje
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen

- Levensduur: 25.000 uur
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ Pygmy

Afmetingen: H73mm x D27mm

0029540	ToLEDo™ Retro Pygmy V5 CL 250lm 827 E14 SL	0028502	8,00	10
---------	--	---------	------	----

Micro-Lynx LED GX53

- Zeer compacte LED lamp - GX53
- Diameter 75mm
- Lichtstroom tot 470lm
- Rendement tot 104lm/W
- CRI80 - Kleurtemperatuur 3000K / 4000K
- Geïntegreerde elektronische driver
- Werkingstemperatuur: -25°C tot +60°C
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen

- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ Microlynx - Opaal

Afmetingen: H25mm x D75mm

0029694	ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 830 SL	0026808	10,00	6
0029695	ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 840 SL	0026809	10,00	6
0029696	ToLEDo™ MicroLynx 6,5W 650lm 830 SL	0026810	11,00	6
0029697	ToLEDo™ MicroLynx 6,5W 650lm 840 SL	0026811	11,00	6

ToLEDo™ Striplight

- LED oplossing als directe vervanging voor Linolite S19 en s14s lampen
- Lichtstroom tot 530lm
- Rendement tot 88lm/W
- CRI80 - Kleurtemperatuur 2700K
- Niet geschikt voor gebruik in gesloten armaturen
- Levensduur: 15.000 uur - 50.000 schakelcycli
- Garantie: 3 jaar

ToLEDo™ Striplight S14S

0028105	ToLEDo™ ST 5W 300mm 450lm S14S 827	16,00	6
0028106	ToLEDo™ ST 8W 500mm 700lm S14S 827	20,00	6

**ToLEDo™ Striplight S19**

0028107	ToLEDo™ ST 9W 310mm 806lm S19 827	14,75	6
---------	-----------------------------------	-------	---



ToLEDo™ Performer



- LED lampen ter vervanging van hogedruk ontladingslampen of kwikdamlampen tot 400W
- Lichtstroom tot 16.000lm
- Rendement tot 139lm/W
- Powerfactor > 0,9
- Tot 77% energiebesparing
- CRI80 - Kleurtemperatuur 4000K
- T reeks: IP42 / H reeks: IP20

- Werkingstemperatuur: -30°C tot +50°C - Installatie in open of gesloten armaturen
- Compatibel met ballasten voor kwikdamlampen
- Levensduur: 50.000 uur - 200.000 schakelcycli
- Garantie: 5 jaar

ToLEDo™ Performer T

Equivalent 60W - Afmetingen: H150mm x D60mm



0028369	ToLEDo™ Performer T60 18W 2300lm 840 E27	0028369	59,75	6
0028425	ToLEDo™ Performer T60 27W 3100lm 830 E27 SL	0028425	76,00	6

Equivalent 80W - Afmetingen: H175mm x D60mm



0028370	ToLEDo™ Performer T55 27W 3400lm 840 E27	0028370	76,50	6
0028426	ToLEDo™ Performer T85 36W 4100lm 830 E27 SL	0028426	87,00	6

Equivalent 125W - Afmetingen: H204mm x D85mm



0028371	ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 840 E27	0028371	87,00	6
0028427	ToLEDo™ Performer T85 54W 6100lm 830 E40 SL	0028427	109,00	6

Equivalent 250W - Afmetingen: H245mm x D85mm



0028373	ToLEDo™ Performer T85 54W 6800lm 840 E40	0028373	109,00	6
---------	--	---------	--------	---

Equivalent 250W - Afmetingen: H293mm x D130mm



0028428	ToLEDo™ Performer T130 80W 9500lm 830 E40 SL	0028428	210,00	4
0028379	ToLEDo™ Performer T130 80W 10500lm 840 E40 SL	0028379	210,00	4

Equivalent 400W - Afmetingen: H320mm x D130mm

0028429	ToLEDo™ Performer T130 100W 12000lm 830 E40 SL	0028429	220,00	4
0028380	ToLEDo™ Performer T130 100W 13000lm 840 E40 SL	0028380	220,00	4
0028381	ToLEDo™ Performer T130 120W 15000lm 840 E40 SL	0028381	230,00	4

ToLEDo™ Performer H - Met losse MW sensor

Equivalent 250W - Afmetingen: H195mm x D200mm

0028377	ToLEDo™ Performer H80 80W 10500lm 840 E40	0028377	255,00	2
---------	---	---------	--------	---

Equivalent 400W - Afmetingen: H210mm x D230mm



0028378	ToLEDo™ Performer H120 115W 16000lm 840 E40	0028378	298,00	2
---------	---	---------	--------	---

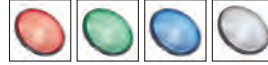
PAR56

SYLVANIA



- Krachtige PAR56 LED lamp voor zwembadverlichting
- Uitvoeringen: Wit licht - instelbaar RGB licht
- RGB uitvoering: produceert licht uit het hele kleurenspectrum
- Sylvania kleursturingstechnologie
- Lampvoet: met schroefterminal
- Accessoires: afstandsbediening en ontvanger

- Lange levensduur: 25 000 uur



Afmetingen: H105mm x D175mm

0060540	PAR56 LED RGB	196,00	1
0060541	PAR56 LED wit	175,25	1
0060646	PAR56 LED wit Superia	189,00	1

0060542	PAR56 LED Ontvanger	21,75	1
0060543	PAR56 LED Afstandsbediening	13,50	1

SYLVANIA

ARMATUREN

Light your world

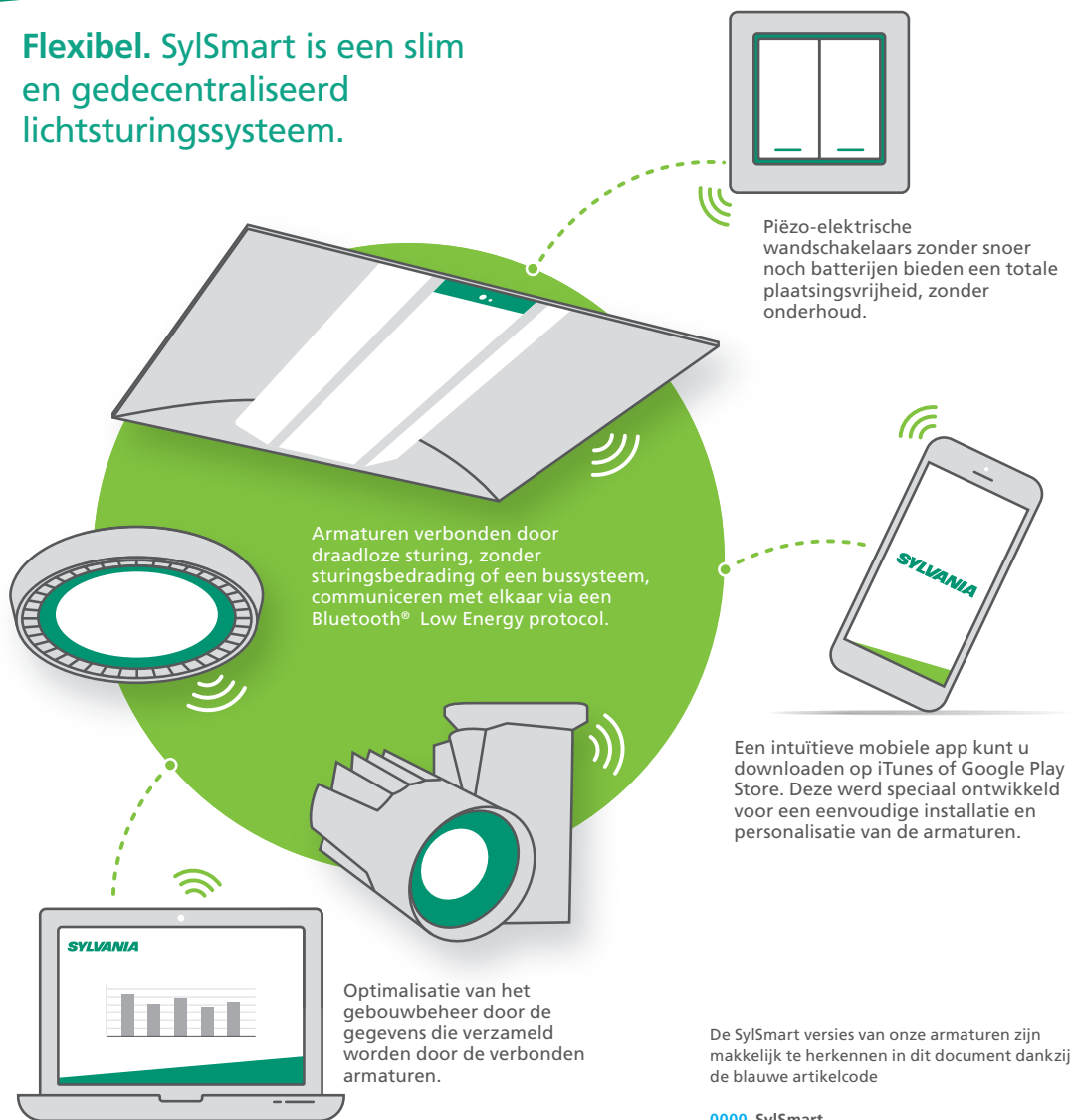


SylSmart, de slimme oplossing voor alle toepassingen

33

SYLSMART

Flexibel. SylSmart is een slim en gedecentraliseerd lichtsturingssysteem.

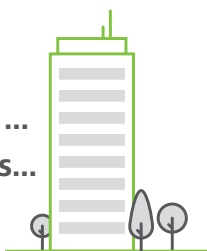


0000 SylSmart

SylSmart Connected Building

Intelligente en geautomatiseerde lichtsturing voor een optimale energiebesparing.

- Tot 5000 armaturen
- Kantoorgebouwen, scholen, ...
- Data-centers, parkeergarages...



WERKING

SYLSMART CONNECTED BUILDING

Elk armatuur heeft een geïntegreerde, draadloze communicatiemodule (Bluetooth® Mesh) en een PIR-bewegings- en daglichtsensor die zorgen voor een optimale en reactieve detectie. De armaturen die zo verbonden zijn in een slim netwerk, reageren op elkaar en passen zich in real time aan aan hun omgeving..

Compleet systeem



Armatuur met geïntegreerde sensor

- ✓ Bewegingssensor
- ✓ Daglichtsensor
- ✓ Microprocessor en communicatiemodule



Smartphone
(optioneel)



Draadloze schakelaar
(optioneel)

Belangrijkste voordelen

- ✓ Past zich automatisch aan aan gewijzigde ruimte-indeling
- ✓ Snelle reactie en precisie (1 module per armatuur)
- ✓ Tot 68% energiebesparing

Armaturen uitgerust met SylSmart Connected Building :



Inbouw-, opbouw- en
pendelarmaturen voor de
tertiaire sector



Ledpanelen

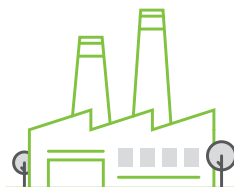


Waterdichte
armaturen

SylSmart Connected Industry

Geavanceerde functionaliteit via het verzamelen van gegevens voor uw gebouwbeheer

- Beheer van gegevens
- Optimalisatie van de werking van logistieke en industriële gebouwen



35

SYLSMART

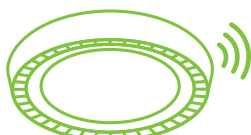
WERKING

SYLSMART CONNECTED INDUSTRY

SylSmart Connected Industry is ontworpen om te beantwoorden aan de specifieke en diverse eisen van industriële omgevingen. Het beveiligde draadloze netwerk en de uiterst doeltreffende sensoren zorgen ervoor dat dit een robuuste en betrouwbare oplossing is met een maximaal rendement. SylSmart Connected Industry helpt om uw gebouwbeheer te optimaliseren dankzij de gegevens die verzameld en opgeslagen worden door de verbonden armaturen in het netwerk.

Deze flexibele oplossing maakt het mogelijk om ook na installatie extra functionaliteiten toe te voegen (energiemanager, link met HVAC, ...)

Compleet systeem



Aangesloten armatuur



Server voor
gegevensbeheer
(optioneel)

Belangrijkste voordelen

- ✓ Beheer van gegevens
- ✓ Korte terugverdientijd
- ✓ Geen extra bekabeling

Armaturen uitgerust met SylSmart Connected Industry :



Industriële
armaturen/
Highbays

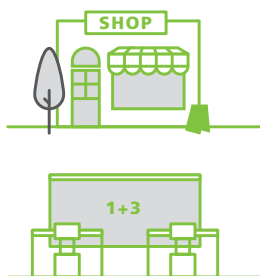


Waterdichte
armaturen

SylSmart Standalone

Een eenvoudig beheer dankzij de personalisatie op maat van uw verlichting!

- Industrie/logistiek
- Kantoren/onderwijs
- Musea/winkels
- Horeca



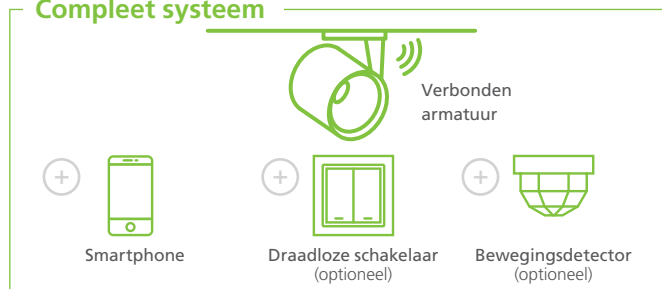
WERKING

SYLSMART STANDALONE

Eenvoudig in gebruik dankzij de SylSmart Standalone app die het u mogelijk maakt om:

- sensoren in te stellen (bewegingsmelding/daglichtcontrole)
- kleurtemperatuur, lichtintensiteit en kleur (RGB) in te stellen
- verlichtingsscènes en animaties in te plannen
- tijdsinstellingen en sferen voor te programmeren

Compleet systeem



Belangrijkste voordelen

- ✓ Een minimale installatie voor een maximale controle
- ✓ Diverse scènes, dynamische verlichting, .. programmeerbaar in de tijd
- ✓ Geen complexe bekabeling of IT-integratie

Armaturen uitgerust voor SylSmart Standalone :



Inbouw-, opbouw- en pendelarmaturen voor de tertiaire sector



Ledpanelen



Downlights



Railspots



Waterdichte armaturen



Industriële armaturen



Ledstrips



LED PANELEN

START PANEL

SYLVANIA



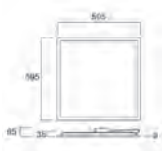
- BackLit ledpaneel met een dikte van slechts 35mm, totale dikte 65 mm (inclusief driver op de achterkant)
- Standaard, HE, UGR19, CRI 90, DALI, SylSmart Standalone en SylSmart Connected Building versies
- Hoog rendement tot 126lm/W (600 x 600mm HE versie 4000K)

- Lichtstroom tot 5900 lumen (1200x600, 4000K)
- Beschikbaar met kleurtemperatuur warmwit (3000K), neutraalwit (4000K) en koelwit (6500K)
- SDCM<3
- IP40 langs de voorzijde & IK03
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Veiligheidskabels (2 stuks) meegeleverd
- Verwachte levensduur: 77.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



START Panel Backlit

0042231	START Panel 600 36W 3800lm 830 LILO	73,00	1
0042232	START Panel 600 36W 4000lm 840 LILO	73,00	1
0042234	START Panel 600 HE 34W 4100lm 830 LILO	78,00	1
0042235	START Panel 600 HE 34W 4300lm 840 LILO	78,00	1



START Panel Backlit UGR19

0041235	START Panel UGR19 600 36W 3500lm 940 LILO	88,00	1
0041236	START Panel UGR19 600 43W 4000lm 940 LILO	88,00	1
0042183	START Panel UGR19 600 36W 3400lm 830 LILO	73,00	1
0042184	START Panel UGR19 600 36W 3600lm 840 LILO	73,00	1
0042186	START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 LILO	78,00	1
0042187	START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 LILO	78,00	1
0042188	START Panel UGR19 600 36W 4000lm 865 LILO	78,00	1
0042189	START Panel UGR19 600 43W 4600lm 830 LILO	93,00	1
0042190	START Panel UGR19 600 43W 4800lm 840 LILO	93,00	1
0042213	START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 DALI	108,00	1
0042214	START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 DALI	108,00	1
0042217	START Panel UGR19 600 43W 4800lm 840 DALI	123,00	1
0041269	START Panel UGR19 600 43W 4000lm 940 DALI	118,00	1
0042506	START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 SSC	224,00	1
0042507	START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 SSC	224,00	1
0042566	START Panel UGR19 600 43W 4600lm 830 SSC	229,00	1
0042567	START Panel UGR19 600 43W 4800lm 840 SSC	229,00	1
0042388	START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 SSA	299,00	1
0042389	START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 SSA	299,00	1
0042390	START Panel UGR19 600 43W 4600lm 830 SSA	314,00	1
0042391	START Panel UGR19 600 43W 4800lm 840 SSA	314,00	1



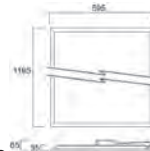
START Panel Backlit 1200x300 HE

0042240	START Panel 1200x300 HE 34W 3900lm 830 LILO	83,00	1
0042241	START Panel 1200x300 HE 34W 4100lm 840 LILO	83,00	1



START Panel Backlit 1200x300 UGR19

0041287	START Panel UGR19 1200x300 34W 3300lm 940 LILO	93,00	1
0042198	START Panel UGR19 1200x300 36W 3600lm 830 LILO	88,00	1
0042199	START Panel UGR19 1200x300 36W 3800lm 840 LILO	88,00	1
0042225	START Panel UGR19 1200x300 36W 3800lm 830 DALI	118,00	1
0042226	START Panel UGR19 1200x300 36W 4000lm 840 DALI	118,00	1
0042572	START Panel UGR19 1200x300 36W 3600lm 840 SSC	225,00	1
0042573	START Panel UGR19 1200x300 36W 3800lm 840 SSC	225,00	1
0042394	START Panel UGR19 1200x300 36W 3600lm 830 SSA	309,00	1
0042395	START Panel UGR19 1200x300 36W 3800lm 840 SSA	309,00	1



START Panel Backlit 1200x600 UGR19

0042201	START Panel UGR19 1200x600 58W 5700lm 830 LILO	149,00	1
0042202	START Panel UGR19 1200x600 58W 5900lm 840 LILO	149,00	1

Accessoires

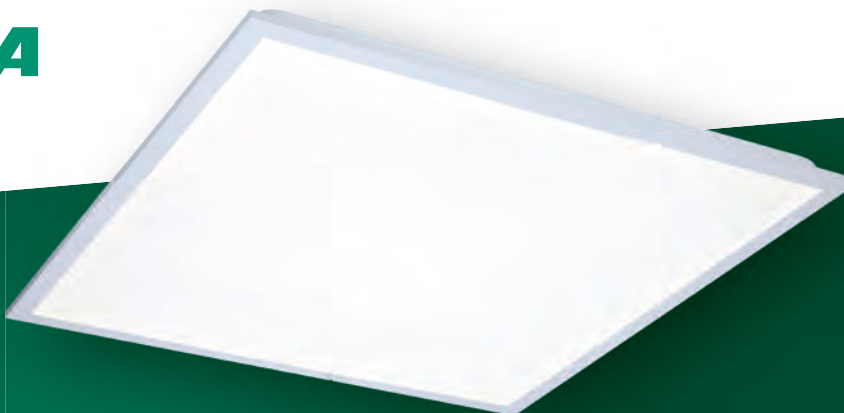
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	61,00	1
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	73,50	1
2994891	Inbouwframe (instelbaar) 600x600	120,00	1
0047197	Opbouwkit 600x600x70mm*	38,75	1
0047198	Opbouwkit 1200x300x70mm*	49,00	1
0047269	Opbouwkit 1200x600x70mm*	65,75	1
0047517	Pendelkit START Panel**	11,25	1
0047046	Montageclips 4 stuks	6,50	1
0046600	Noodunit 6V-55V***	135,00	1
0046601	Noodunit 6V-55V DALI sturing/auto-zelftest***	199,00	1

* Opbouwkaders zijn niet geschikt voor gebruik met DALI versies ivm hoogte armatuur inclusief driver

** Niet geschikt voor panelen module 1200x600

*** Niet compatibel met DALI armaturen en SylSmart

SYLVANIA



Nieuwe generatie backlit LED paneel

START PANEL en START eco PANEL



VERBETERDE PRESTATIES vergeleken met de klassieke
dunne led panelen met randverlichting (*EDGE LIT*)

**VERBETERDE UNIFORMITEIT
VAN HET LICHT**



LEDs over de hele
lichtgevende achterzijde

**GEOPTIMALISEERD
VISUEEL COMFORT**



Betere
luminantieverdeling

EENVOUDIGERE INSTALLATIE



Standaard LILO
aansluitblok

FLEXIBELE MONTAGE



Inbouw, opbouw
of pendel

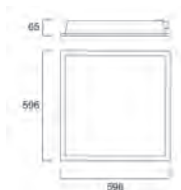
Light your world

START PANEL IP44

SYLVANIA



- IP44 BackLit ledpaneel met gelijkmatige lichtverdeling voor hoog lichtcomfort
- DALI dimbaar - 3000K en 4000K
- Hoog rendement tot 140lm/W
- Verwachte levensduur: 77.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



START Panel IP44

0047782	START Panel IP44 600 36W 4500lm 830 DALI	180,50	1
0047783	START Panel IP44 600 36W 4500lm 840 DALI	180,50	1

START Panel IP44 UGR<19

0047786	START Panel IP44 UGR19 600 36W 4100lm 830 DALI	185,50	1
0047787	START Panel IP44 UGR19 600 36W 4300lm 840 DALI	185,50	1

START PANEL MULTIPOWER

SYLVANIA



- IP44 BackLit ledpaneel met gelijkmatige lichtverdeling voor hoog lichtcomfort
- MultiPower met eenvoudige DIPswitch, keuze uit 8 lichtstromen: 1860 lm (12W), 2300 lm (15W), 2730 lm (18W), 3300 lm (22W), 3700 lm (25W), 4100 lm (28W), 4600 lm

(32W) en 5100 lm (36W). Eén product beantwoordt aan alle mogelijke behoeften in een project

- UGR<19 versies conform aan EN12464-1 - geschikt voor de meeste kantoortoeepassingen
- Beperkte inbouwdiepte 63mm
- Hoog rendement tot 146 lm/W
- Kleurtemperaturen warmwit 3000K en neutraal wit 4000K
- Verwachte levensduur: 77.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie

	0047990	0047991	0047992	0047993
1	12	15	18	22
2	15	18	22	28
3	18	22	28	36
4	22	28	36	46
5	28	36	46	51
6	36	46	51	60
7	46	51	60	72
8	51	60	72	84
9	60	72	84	100
10	72	84	100	120
11	84	100	120	144
12	100	120	144	180
13	120	144	180	216
14	144	180	216	288
15	180	216	288	360
16	216	288	360	432
17	288	360	432	576
18	360	432	576	720
19	432	576	720	864
20	576	720	864	1152
21	720	864	1152	1440
22	864	1152	1440	1800
23	1152	1440	1800	2304
24	1440	1800	2304	2880
25	1800	2304	2880	3840
26	2304	2880	3840	4800
27	2880	3840	4800	6144
28	3840	4800	6144	7680
29	4800	6144	7680	9830
30	6144	7680	9830	12576
31	7680	9830	12576	15936
32	9830	12576	15936	20370
33	12576	15936	20370	25920
34	15936	20370	25920	32832
35	20370	25920	32832	41664
36	25920	32832	41664	52992
37	32832	41664	52992	67136
38	41664	52992	67136	85152
39	52992	67136	85152	107904
40	67136	85152	107904	136320
41	85152	107904	136320	172800
42	107904	136320	172800	219744
43	136320	172800	219744	279744
44	172800	219744	279744	356736
45	219744	279744	356736	452736
46	279744	356736	452736	580736
47	356736	452736	580736	741736
48	452736	580736	741736	947736
49	580736	741736	947736	1210736
50	741736	947736	1210736	1541736
51	947736	1210736	1541736	1961736
52	1210736	1541736	1961736	2481736
53	1541736	1961736	2481736	3121736
54	1961736	2481736	3121736	3901736
55	2481736	3121736	3901736	4961736
56	3121736	3901736	4961736	6321736
57	3901736	4961736	6321736	8001736
58	4961736	6321736	8001736	10001736
59	6321736	8001736	10001736	12501736
60	8001736	10001736	12501736	15621736
61	10001736	12501736	15621736	19471736
62	12501736	15621736	19471736	24171736
63	15621736	19471736	24171736	30071736
64	19471736	24171736	30071736	37571736
65	24171736	30071736	37571736	47371736
66	30071736	37571736	47371736	59971736
67	37571736	47371736	59971736	75971736
68	47371736	59971736	75971736	97171736
69	59971736	75971736	97171736	123571736
70	75971736	97171736	123571736	15621736
71	97171736	123571736	15621736	1961736
72	123571736	15621736	1961736	2481736
73	15621736	1961736	2481736	3121736
74	1961736	2481736	3121736	3901736
75	2481736	3121736	3901736	4961736
76	3121736	3901736	4961736	6321736
77	3901736	4961736	6321736	8001736
78	4961736	6321736	8001736	10001736
79	6321736	8001736	10001736	12501736
80	8001736	10001736	12501736	15621736
81	10001736	12501736	15621736	1961736
82	12501736	15621736	1961736	2481736
83	15621736	1961736	2481736	3121736
84	1961736	2481736	3121736	3901736
85	2481736	3121736	3901736	4961736
86	3121736	3901736	4961736	6321736
87	3901736	4961736	6321736	8001736
88	4961736	6321736	8001736	10001736
89	6321736	8001736	10001736	12501736
90	8001736	10001736	12501736	15621736
91	10001736	12501736	15621736	1961736
92	12501736	15621736	1961736	2481736
93	15621736	1961736	2481736	3121736
94	1961736	2481736	3121736	3901736
95	2481736	3121736	3901736	4961736
96	3121736	3901736	4961736	6321736
97	3901736	4961736	6321736	8001736
98	4961736	6321736	8001736	10001736
99	6321736	8001736	10001736	12501736
100	8001736	10001736	12501736	15621736



START Panel Multipower IP44

0047990	START Panel Multipower 600 IP44 13-36W 1725-4900lm 830	109,00	1
0047991	START Panel Multipower 600 IP44 13-35W 1825-5100lm 840	109,00	1
0047042	START Panel Multipower 600 IP44 13-36W 1725-4900lm 830 GST18/3	109,00	1
0047043	START Panel Multipower 600 IP44 13-35W 1825-5100lm 840 GST18/3	109,00	1

START Panel Multipower IP44 UGR<19

0047992	START Panel Multipower 600 IP44 UGR19 13-36W 1500-4350lm 830	142,00	1
0047993	START Panel Multipower 600 IP44 UGR19 13-35W 1625-4450lm 840	142,00	1
0047044	START Panel Multipower 600 IP44 UGR19 13-36W 1500-4350lm 830 GST18/3	142,00	1
0047045	START Panel Multipower 600 IP44 UGR19 13-35W 1625-4450lm 840 GST18/3	142,00	1

Accessoires

0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	61,00	1
0047197	Opbouwkit 600x600x70mm	38,75	1
0046602	Noodunit 50V-200V*	135,00	1
0046603	Noodunit 50V-200V DALI sturing/auto-zelftest*	199,00	1

* Niet compatibel met DALI armaturen en SylSmart



SYLVANIA

Instelbaar vermogen en lichtniveau

START Panel Multipower

Uiterst efficiënte reeks led panelen, ideaal voor toepassing in kantoren, vergaderzalen, gangen en andere algemene binnerverlichtingstoepassingen.

- Instelbare lichtstroom met multipower driver met dipswitch, van 12-36W en 1825-5100lm (standaard 4000K versie), om tegemoet te komen aan al uw wensen met één enkel product
- UGR<19 versies conform aan EN12464-1 - geschikt voor de meeste kantoor toepassingen
- Hoog rendement: tot 146 lm/W
- 'Backlit'-paneel met gelijkmatige lichtverdeling voor hoog lichtcomfort
- Minimale impact in het plafond dankzij de beperkte inbouwdiepte (63mm)
- Noodunit beschikbaar

Light your world



- BackLit ledpaneel met een hoogte van slechts 34mm, totale hoogte 64 mm (inclusief driver op de achterkant)
- Rendement 89 lm/W, SDCM<6
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Opbouw- of pendelmontage met behulp van accessoires

- Kleurtemperaturen warmwit 3000K en neutraal wit 4000K
- Niet dimbaar
- Verwachte levensduur: 77.000 uur L80B50
- 3 jaar garantie

**START eco Panel**

▶ 0048400	START eco Panel 600 36W 3200lm 830 LILO	60,75	1
▶ 0048401	START eco Panel 600 36W 3200lm 840 LILO	60,75	1

**START eco Panel 4pack**

0047347	START eco Panel 600 36W 3200lm 830 4-pack	225,00	1
0047348	START eco Panel 600 36W 3200lm 840 4-pack	225,00	1
0047349	START eco Panel 600 36W 3200lm 865 4-pack	225,00	1

**START eco Panel 1200x300**

▶ 0047071	START eco Panel 1200x300 36W 3200lm 830 LILO	69,50	1
▶ 0047072	START eco Panel 1200x300 36W 3200lm 840 LILO	69,50	1

Accessoires

▶ 0047197	Opbouwkit 600x600x70mm	38,75	1
0047198	Opbouwkit 1200x300x70mm	49,00	1
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	61,00	1
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	73,50	1
0047046	Montageclips 4 stuks	6,50	1
▶ 0047517	Pendelkit START Panel	11,25	1
* 0046600	Noodunit 6V-55V*	135,00	1
* 0046601	Noodunit 6V-55V DALI sturing/auto-zelftest*	199,00	1

* Niet compatibel met DALI armaturen en SylSmart



- Architecturale led armatuur met variabel vermogen om, in één productreferentie, te beantwoorden aan alle verlichtingsbehoeften
- Instelbare lichtstroom en vermogen met 8 instellingsmogelijkheden via DIPswitch op driver voor een uitstekend visueel comfort

- Optiek samengesteld uit LED-lenzen, stalen behuizing uit één stuk zonder ruimte tussen de optische modules
- Uitstekend rendement tot 150 lm/W
- Loop in-Loop out aansluitblok voor een snelle installatie en doorlussen (Multipower uitvoering)
- DALI versies dimbaar met standaard drukschakelaar(SwitchDim)
- Verwachte levensduur: 78 000 uur L80B50
- 5 jaar garantie

1	2	3	P [W]	[lm]
●	●	●	34	4650
●	●	●	32	4500
●	●	●	30	4250
●	●	●	27	3950
●	●	●	24	3500
●	●	●	21	3150
●	●	●	18	2650
●	●	●	15	2250

QUADRO UGR<16 Multipower

0047251	Quadro R 600 UGR16 Multipower 15-34W 2050-4500lm 830 LILO	118,50	1
0047250	Quadro R 600 UGR16 Multipower 15-34W 2250-4650lm 840 LILO	118,50	1

QUADRO UGR<16 DALI

▲ 0047253	Quadro R 600 UGR16 36W 4450lm 830 DALI	149,50	1
▲ 0047252	Quadro R 600 UGR16 36W 4600lm 840 DALI	149,50	1

QUADRO UGR<16 SSC

▲ 0047026	Quadro R 600 UGR16 36W 4450lm 830 SSC01	238,50	1
▲ 0047027	Quadro R 600 UGR16 36W 4600lm 840 SSC01	238,50	1

Accessoires

▶ 0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600x600	61,00	1
▶ 0047197	Opbouwkit 600x600x70mm	38,75	1
▶ 0047517	Pendelkit	11,25	1
* 0046602	Noodunit 50V-200V*	135,50	1
* 0046603	Noodunit 50V-200V DALI sturing/auto-zelftest*	199,00	1

* Niet compatibel met DALI armaturen en SylSmart

INBOUWARMATUREN VOOR KANTOORVERLICHTING

OPTICLIP

SYLVANIA



- Inbouwarmatuur met verwisselbare led modules, aansluiting op driver met 'plug&play' connector
- Uiterst flexibele verlichtingsoplossing
- Combinatie van speciale lenzen en leds met hoge opbrengst levert een hoog rendement en een uniforme lichtstroom

- Stalen behuizing met witte afwerking (RAL9016)
- Rendement tot 131lm/W
- CRI>80/CRI>90
- Kleurtemperatuur 3000K en 4000K
- Dimbare DALI uitvoeringen, SylSmart Standalone Office en SylSmart Connected Building
- Noodmodules beschikbaar als accessoire
- Vervachte levensduur: 66.500 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Opticlip - 830

0044008	OptiClip 600 26W 3100lm 830 CC	127,50	1
△ 0044009	OptiClip 600 26W 3100lm 830 DALI	157,50	1
△ 0044010	OptiClip 600 26W 3100lm 830 SSC	247,50	1
△ 0044011	OptiClip 600 27W 3100lm 830 SSA	302,50	1

Opticlip - 840

0044000	OptiClip 600 26W 3300lm 840 CC	127,50	1
△ 0044001	OptiClip 600 26W 3300lm 840 DALI	127,50	1
△ 0044002	OptiClip 600 26W 3300lm 840 SSC	247,50	1
△ 0044003	OptiClip 600 27W 3300lm 840 SSA	302,50	1

Opticlip - 940

0044016	OptiClip 600 29W 3250lm 940 CC	137,50	1
△ 0044017	OptiClip 600 29W 3250lm 940 DALI	167,50	1
△ 0044018	OptiClip 600 29W 3250lm 940 SSC	257,50	1
△ 0044019	OptiClip 600 30W 3250lm 940 SSA	312,50	1



Opticlip 1200x300 - 830

0044012	OptiClip 1200 26W 3100lm 830 CC	137,50	1
△ 0044013	OptiClip 1200 26W 3100lm 830 DALI	167,50	1
△ 0044014	OptiClip 1200 26W 3100lm 830 SSC	257,50	1
△ 0044015	OptiClip 1200 27W 3100lm 830 SSA	312,50	1

Opticlip 1200x300 - 840

0044004	OptiClip 1200 24W 3100lm 840 CC	137,50	1
△ 0044005	OptiClip 1200 24W 3100lm 840 DALI	167,50	1
△ 0044006	OptiClip 1200 24W 3100lm 840 SSC	257,50	1
△ 0044007	OptiClip 1200 25W 3100lm 840 SSA	312,50	1

Opticlip 1200x300 - 940

0044020	OptiClip 1200 29W 3250lm 940 CC	147,50	1
△ 0044021	OptiClip 1200 29W 3250lm 940 DALI	177,50	1
△ 0044022	OptiClip 1200 29W 3250lm 940 SSC	267,50	1
△ 0044023	OptiClip 1200 30W 3250lm 940 SSA	322,50	1

Accessoires

0044032	OptiClip 600 Opbouw- en pendelkit	42,50	1
0044033	OptiClip 1200 Opbouw- en pendelkit	55,00	1
0044034	OptiClip 600 Inbouwkijt gipsplafonds	5,50	1
* 0046602	Noodunit 50V-200V*	135,00	1
* 0046603	Noodunit 50V-200V DALI sturing/auto-zelftest*	199,00	1

* Niet compatibel met DALI armaturen en SylSmart



- Compleet assortiment hoogwaardige inbouwarmaturen met zeer lage luminantie, ontworpen om zowel hoge efficiëntie als uitstekend visueel comfort te bieden.
- Laagluminantie optiek met geoptimaliseerde diffusoren en reflectoren. Witte optieken UGR<19 of gealuminiseerde optieken UGR<16.

- Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie
- Hoog rendement tot 147 lm/W
- Beschikbaar in 3000K, 4000K en Tunable White (3000 tot 6000K), geschikt voor biodynamische circadiane verlichting
- Lichtsturing: DALI en SylSmart
- Standaard Linect® aansluiting voor doorlussen
- RAL 9016
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar(SwitchDim) (DALI) of draadloze piëzo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart-versies)
- Verwachte levensduur: 54.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Optix - Tunable White (3000-6000K)

▲ 2023636	Optix R 600 3L 30W 3400lm TW Alu DALI	436,00	1
▲ 2023638	Optix R 600 3L 30W 3600lm TW Wlt DALI	431,00	1
▲ 2023637	Optix R 600 3L 31W 3400lm TW Alu SSC01	531,00	1
▲ 2023639	Optix R 600 3L 31W 3600lm TW Wlt SSC01	526,00	1



Optix 1200x300 - Tunable White (3000-6000K)

▲ 2023682	Optix R 1200 2L 30W 3200lm TW Alu DALI	500,00	1
▲ 2023684	Optix R 1200 2L 30W 3600lm TW Wlt DALI	495,00	1
▲ 2023683	Optix R 1200 2L 31W 3200lm TW Alu SSC01	595,00	1
▲ 2023685	Optix R 1200 2L 31W 3600lm TW Wlt SSC01	590,00	1



Optix - Standaard Output (SO)

- UGR<19 (wit), UGR<16 (alu)

2023590	Optix R 600 2L SO 23W 2900lm 830 Alu	237,00	1
2023592	Optix R 600 2L SO 21W 2800lm 830 Wlt	232,00	1
▲ 2023591	Optix R 600 2L SO 23W 2900lm 830 Alu DALI	252,00	1
▲ 2023593	Optix R 600 2L SO 21W 2800lm 830 Wlt DALI	247,00	1
2023594	Optix R 600 2L SO 21W 2800lm 840 Alu	237,00	1
2023599	Optix R 600 2L SO 20W 2850lm 840 Wlt	232,00	1
▲ 2023595	Optix R 600 2L SO 21W 2800lm 840 Alu DALI	252,00	1
▲ 2023600	Optix R 600 2L SO 20W 2850lm 840 Wlt DALI	247,00	1
▲ 2023598	Optix R 600 2L SO 22W 2800lm 840 Alu SSA01	422,00	1
▲ 2023603	Optix R 600 2L SO 21W 2850lm 840 Wlt SSA01	422,00	1
* 2023602	Optix R 600 2L SO 20W 2900lm 840 Wlt E3	382,00	1
* 2023597	Optix R 600 2L SO 21W 2900lm 840 Alu E3	387,00	1
* 2023601	Optix R 600 2L SO 20W 2850lm 840 Wlt DALI E3	397,00	1
* 2023596	Optix R 600 2L SO 21W 2800lm 840 Alu DALI E3	402,00	1
2023632	Optix R 600 3L SO 21W 2900lm 840 Alu	281,00	1
2023634	Optix R 600 3L SO 20W 2900lm 840 Wlt	276,00	1
▲ 2023633	Optix R 600 3L SO 21W 2900lm 840 Alu DALI	296,00	1
▲ 2023635	Optix R 600 3L SO 20W 2900lm 840 Wlt DALI	291,00	1



Optix - Medium Output (MO)

- UGR<19 (wit), UGR<16 (alu)

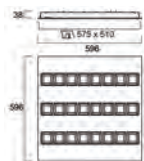
2023570	Optix R 600 2L 26W 3200lm 830 Alu	237,00	1
2023572	Optix R 600 2L 26W 3450lm 830 Wlt	232,00	1
▲ 2023571	Optix R 600 2L 26W 3200lm 830 Alu DALI	252,00	1
▲ 2023573	Optix R 600 2L 26W 3450lm 830 Wlt DALI	247,00	1
2023604	Optix R 600 3L 26W 3250lm 830 Alu	281,00	1
2023606	Optix R 600 3L 26W 3550lm 830 Wlt	276,00	1
▲ 2023605	Optix R 600 3L 26W 3250lm 830 Alu DALI	296,00	1
▲ 2023607	Optix R 600 3L 26W 3550lm 830 Wlt DALI	291,00	1
2023574	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 Alu	237,00	1
2023585	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 Wlt	232,00	1
▲ 2023575	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 Alu DALI	252,00	1
▲ 2023586	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 Wlt DALI	247,00	1
▲ 2023578	Optix R 600 2L 27W 3400lm 840 Alu SSA01	427,00	1
▲ 2023589	Optix R 600 2L 24W 3400lm 840 Wlt SSA01	422,00	1
2023608	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 Alu	281,00	1
2023613	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 Wlt	276,00	1
▲ 2023609	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 Alu DALI	296,00	1
▲ 2023614	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 Wlt DALI	291,00	1
▲ 2023612	Optix R 600 3L 27W 3600lm 840 Alu SSC01	391,00	1
▲ 2023617	Optix R 600 3L 25W 3450lm 840 Wlt SSC01	386,00	1
* 2023577	Optix R 600 2L 26W 3600lm 840 Alu E3	387,00	1
* 2023588	Optix R 600 2L 24W 3450lm 840 Wlt E3	382,00	1
* 2023576	Optix R 600 2L 26W 3600lm 840 Alu DALI E3	402,00	1
* 2023587	Optix R 600 2L 24W 3450lm 840 Wlt DALI E3	397,00	1
* 2023611	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 Alu E3	431,00	1
* 2023616	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 Wlt E3	426,00	1
* 2023610	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 Alu DALI E3	446,00	1
* 2023615	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 Wlt DALI E3	441,00	1



Optix - CRI>90

- UGR<19 (wit), UGR<16 (alu)

2023579	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 Alu	247,00	1
2023582	Optix R 600 2L 28W 3500lm 940 Wit	242,00	1
2023580	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 Alu DALI	262,00	1
2023583	Optix R 600 2L 28W 3500lm 940 Wit DALI	257,00	1
2023581	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 Alu E3	397,00	1
2023584	Optix R 600 2L 28W 3500lm 940 Wit E3	392,00	1



Optix - High Output (HO)

- UGR<19 (wit), UGR<16 (alu)

2023618	Optix R 600 3L HO 36W 4450lm 830 Alu	291,00	1
2023620	Optix R 600 3L HO 34W 4600lm 830 Wit	286,00	1
2023619	Optix R 600 3L HO 36W 4450lm 830 Alu DALI	306,00	1
2023621	Optix R 600 3L HO 34W 4600lm 830 Wit DALI	301,00	1
2023622	Optix R 600 3L HO 33W 4500lm 840 Alu	286,00	1
2023627	Optix R 600 3L HO 31W 4550lm 840 Wit	286,00	1
2023623	Optix R 600 3L HO 33W 4500lm 840 Alu DALI	306,00	1
2023628	Optix R 600 3L HO 31W 4550lm 840 Wit DALI	301,00	1
2023626	Optix R 600 3L HO 34W 4500lm 840 Alu SSA01	481,00	1
2023631	Optix R 600 3L HO 32W 4450lm 840 Wit SSA01	476,00	1
2023625	Optix R 600 3L HO 33W 4500lm 840 Alu E3	441,00	1
2023629	Optix R 600 3L HO 31W 4550lm 840 Wit E3	451,00	1
2023624	Optix R 600 3L HO 33W 4500lm 840 Alu DALI E3	456,00	1
2023629	Optix R 600 3L HO 31W 4550lm 840 Wit DALI E3	451,00	1



Optix 1200x300 - Medium Output (MO)

- UGR<19 (wit), UGR<16 (alu)

2023654	Optix R 1200 1L 26W 3200lm 830 Alu	255,00	1
2023655	Optix R 1200 1L 26W 3200lm 830 Alu DALI	270,00	1
2023656	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 Alu	255,00	1
2023657	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 Alu DALI	270,00	1
2023669	Optix R 1200 2L 27W 3600lm 840 Alu SSC01	455,00	1
2023681	Optix R 1200 2L 25W 3450lm 840 Wit SSC01	450,00	1
2023659	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 Alu E3	405,00	1
2023658	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 Alu DALI E3	420,00	1
2023660	Optix R 1200 2L 26W 3250lm 830 Alu	345,00	1
2023662	Optix R 1200 2L 26W 3550lm 830 Wit	340,00	1
2023661	Optix R 1200 2L 26W 3250lm 830 Alu DALI	360,00	1
2023663	Optix R 1200 2L 26W 3550lm 830 Wit DALI	355,00	1
2023664	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 Alu	345,00	1
2023676	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 Wit	340,00	1
2023665	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 Alu DALI	360,00	1
2023677	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 Wit DALI	355,00	1
2023668	Optix R 1200 2L 27W 3600lm 840 Alu SSA01	535,00	1
2023680	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 840 Wit SSA01	530,00	1
2023679	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 Wit E3	490,00	1
2023678	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 Wit DALI E3	505,00	1
2023667	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 Alu E3	495,00	1
2023666	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 Alu DALI E3	510,00	1

Optix 1200x300 - CRI>90

- UGR<19 (wit), UGR<16 (alu)

2023670	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 Alu	355,00	1
2023673	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 940 Wit	350,00	1
2023671	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 Alu DALI	370,00	1
2023674	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 940 Wit DALI	355,00	1
2023672	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 940 Wit E3	505,00	1
2023675	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 Alu E3	500,00	1

Accessoires

0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600	61,00	1
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300	73,50	1
2021710	Optrekset Optix	28,00	1
2021711	Opbouwkader Optix 600x70	117,00	1



Stijlvol ontwerp én visueel comfort

OPTIX Linear

De reeks Optix Linear is ontwikkeld én geproduceerd in Frankrijk, en is geschikt voor alle ruimtes, als inbouw-, opbouw- én pendelarmatuur.

Dankzij het hoge visuele comfort is Optix Linear perfect voor toepassing in kantoren met beeldschermen:

- Zeer lage verblinding: UGR<19 en UGR<16
- Zeer lage luminantie: <600 Cd/m² bij 65°
- Erg lage flikkering: <5%
- Hoog rendement tot 131 lm/W
- Beschikbaar in versies met DALI en SylSmart

sylvania-lighting.com

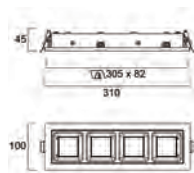
Light your world



- Optix 4 cells inbouwarmatuur met zeer lage luminantie, ontworpen om zowel hoge efficiëntie als uitstekend visueel comfort te bieden.
- Laagluminaire optiek met geoptimaliseerde diffusoren en reflectoren. Witte optieken UGR<19 of gealuminiseerde optieken UGR<16.



- Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie
- Hoog rendement tot 122 lm/W
- Beschikbaar in 3000K en 4000K
- Lichtsturing: DALI en SylSmart
- RAL 9016
- Verwachte levensduur: 106,500 uur L80B50
- 5 jaar garantie



2021690	Optix R 4 Cell 9W 1060lm 830 Wt	142,00	1
2021691	Optix R 4 Cell 9W 1060lm 830 Wt DALI	157,00	1
2021688	Optix R 4 Cell 9W 960lm 830 Alu	147,00	1
2021689	Optix R 4 Cell 9W 960lm 830 Alu DALI	162,00	1
2021694	Optix R 4 Cell 9W 1100lm 840 Wt	142,00	1
2021695	Optix R 4 Cell 9W 1100lm 840 Wt DALI	157,00	1
2021692	Optix R 4 Cell 9W 1000lm 840 Alu	147,00	1
2021693	Optix R 4 Cell 9W 1000lm 840 Alu DALI	162,00	1



- Slanke lineaire led module met zeer lage luminantie, verzonken voor individuele of doorlopende lijnmontage. Ideaal voor werkplekken met beeldschermen, hoog visueel comfort conform aan norm EN 12464-1.
- Elegante en compacte ontwerp. Stevige stalen behuizing,

laagluminaire optiek in polycarbonaat ($L < 600 \text{ Cd/m}^2$) met zeer lage verblinding (UGR<19), hoogglans aluminium afwerking

- Rendement tot 137 lm/W - CRI>80 of >90 - Chromatische tolerantie: SDCM<3
- Lichtsturing: DALI, DALI DT8 en SylSmart
- Sylsmart Connected Building bij lijnmontage: combineer Master versies (DALI SylSmart) met Slave versies (DALI)
- Tunable White versie met instelbare kleurtemperatuur (3000 tot 6300K), geschikt voor biodynamische circadiane verlichting ter verbetering van het bioritme van personen in ziekenhuizen, kantoren, klaslokalen
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar (SwitchDim) of draadloze piezo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart)
- Verwachte levensduur: 54.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Optix Linear inbouw • UGR<19

2023782	Optix Linear R 1200 26W 3200lm 830 Alu	232,00	1
2023783	Optix Linear R 1200 26W 3200lm 830 Alu DALI	247,00	1
2023784	Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 Alu	232,00	1
2023785	Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 Alu DALI	247,00	1
2023789	Optix Linear R 1200 27W 3400lm 840 Alu SSC01	342,00	1
2023787	Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 Alu E3	382,00	1
2023786	Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 Alu DALI E3	397,00	1
2023790	Optix Linear R 1200 29W 3400lm 840 Alu SSC01 E3	492,00	1

Optix Linear inbouw - CRI>90 • UGR<19

2023791	Optix Linear R 1200 30W 3650lm 940 Alu DALI	257,00	1
2023792	Optix Linear R 1200 32W 3650lm 940 Alu DALI E3	407,00	1

Optix Linear inbouw - Tunable White • UGR<16

2023793	Optix Linear R 1200 TW 21W 2200lm Alu DALI	387,00	1
2023795	Optix Linear R 1200 TW 22W 2200lm Alu SSC01	482,00	1
2023794	Optix Linear R 1200 TW 24W 2200lm Alu DALI E3	537,00	1
2023796	Optix Linear R 1200 TW 25W 2200lm Alu SSC01 E3	632,00	1

Accessoires voor inbouw lichtlijn

2021725	Optix Linear S U-verbindingskit	17,00	1
2021721	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm ²	10,00	1
2021722	Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm ²	12,00	1
2021723	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5+2x0,5mm ²	13,00	1
2021724	Optix Linear Doorvoerbedrading 2x1,5+2x0,5mm ²	12,00	1

Accessoires voor plafonddikte van 1 tot 20mm

2021717	Optix Linear S Beugel 1-20mm x1	7,75	1
2021718	Optix Linear S Beugel 1-20mm x5	32,50	1

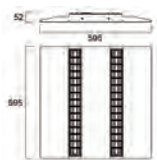
Accessoires voor plafonddikte van 21 tot 40mm

2021719	Optix Linear S Beugel 21-40mm x1	8,00	1
2021720	Optix Linear S Beugel 21-40mm x5	32,50	1



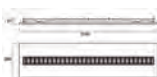
- Led inbouwarmatuur voor de tertiaire sector met hoog lichtcomfort.
- Beschikbaar in 600x600mm en 1200x300mm.
- Laagluminantie optie in 1 of 2 lijnen in hoogglans aluminium (L<600 Cd/m₂ bij 65°) en UGR<19 conform de norm EN 12 464-1.

- Rendement >120 lm/W
- Lichtsturing: DALI en SylSmart
- Dimbaar met standaard drukschakelaar(SwitchDim) (DALI) of piëzo-elektrische draadloze schakelaar (SylSmart Standalone)
- Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie
- Fotobiologische risicogroep RG=0
- Verwachte levensduur: 52.500 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Rana Neo

0052576	Rana Neo R 600 2L 30W 3350lm 830	180,50	1
0052578	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 DALI	211,25	1
0052580	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 SSC01	304,00	1
0044934	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 SSA01	386,00	1
0052582	Rana Neo R 600 2L 32W 3350lm 830 CC E3	350,50	1
0052584	Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 DALI E3	381,50	1
0052586	Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 SSC01 E3	474,25	1
0052577	Rana Neo R 600 2L 30W 3527lm 840	180,50	1
0052579	Rana Neo R 600 2L 31W 3527lm 840 DALI	211,25	1
0052581	Rana Neo R 600 2L 31W 3527lm 840 SSC01	304,00	1
0044935	Rana Neo R 600 2L 31W 3527lm 840 SSA01	386,00	1
0052583	Rana Neo R 600 2L 32W 3527lm 840 CC E3	350,50	1
0052585	Rana Neo R 600 2L 33W 3527lm 840 DALI E3	381,50	1
0052587	Rana Neo R 600 2L 33W 3527lm 840 SSC01 E3	474,25	1



Rana Neo 1200x300

0052588	Rana Neo R 1200 1L 30W 3572lm 830	190,75	1
0052590	Rana Neo R 1200 1L 31W 3572lm 830 DALI	221,75	1
0052592	Rana Neo R 1200 1L 31W 3572lm 830 SSC01	314,50	1
0044937	Rana Neo R 1200 1L 31W 3572lm 830 SSA01	417,00	1
0052594	Rana Neo R 1200 1L 32W 3572lm 830 CC E3	360,75	1
0052596	Rana Neo R 1200 1L 33W 3572lm 830 DALI E3	391,75	1
0052598	Rana Neo R 1200 1L 33W 3572lm 830 SSC01 E3	484,50	1
0052589	Rana Neo R 1200 1L 30W 3761lm 840	190,75	1
0052591	Rana Neo R 1200 1L 31W 3761lm 840 DALI	221,75	1
0052593	Rana Neo R 1200 1L 31W 3761lm 840 SSC01	314,50	1
0044938	Rana Neo R 1200 1L 31W 3761lm 840 SSA01	417,00	1
0052595	Rana Neo R 1200 1L 32W 3761lm 840 CC E3	360,75	1
0052597	Rana Neo R 1200 1L 33W 3761lm 840 DALI E3	391,75	1
0052599	Rana Neo R 1200 1L 33W 3761lm 840 SSC01 E3	484,50	1

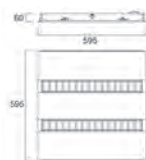
Accessoires

0047416	Inbouwkader 600	61,00	1
0047418	Inbouwkader 1200x300	73,50	1



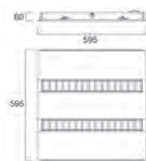
- Led inbouwarmatuur met hoog lichtcomfort
- Beschikbaar in 3000K, 4000K en Tunable White (3000 tot 6000K) geschikt voor biodynamische circadiane verlichting
- Gesatineerd aluminium en micro-prismatisch optiek

- Zeer hoog visueel comfort UGR<19 en zeer lage luminantie (L<600 Cd/m₂ bij 65°) ideaal voor werkplekken, conform de norm EN 12464-1. Fotobiologische risicogroep : RG=0.
- Rendement tot 113 lm/W
- Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie
- Lichtsturing: DALI en SylSmart
- Snelle en eenvoudige montage met MPM-snelkoppeling
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar(SwitchDim) (DALI) of draadloze piëzo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart)
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



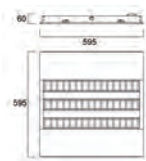
RANA inbouw Tunable White (3000-6000K)

0052690	Rana R 600 LO 32W 2900lm TW Louv+Pri SSC01	492,00	1
---------	--	--------	---



RANA inbouw LO 28W - 2 lijnen

0052400	Rana R 600 LO 28W 2800lm 830 Louv+Pri	245,00	1
0052401	Rana R 600 LO 28W 2800lm 830 Louv+Pri DALI	275,00	1
0052404	Rana R 600 LO 28W 3000lm 840 Louv+Pri	245,00	1
0052405	Rana R 600 LO 28W 3000lm 840 Louv+Pri DALI	275,00	1
0052512	Rana R 600 LO 29W 3000lm 840 Louv+Pri SSC01	365,00	1
0052409	Rana R 600 LO 32W 3000lm 840 Louv+Pri EMPRO	450,00	1



RANA inbouw HO 40W - 3 lijnen

0052411	Rana R 600 HO 40W 4300lm 830 Louv+Pri	260,00	1
0052412	Rana R 600 HO 40W 4300lm 830 Louv+Pri DALI	290,00	1
0052415	Rana R 600 HO 40W 4500lm 840 Louv+Pri	260,00	1
0052416	Rana R 600 HO 40W 4500lm 840 Louv+Pri DALI	290,00	1
0052517	Rana R 600 HO 41W 4500lm 840 Louv+Pri SSC01	380,00	1
0052419	Rana R 600 HO 44W 4500lm 840 Louv+Pri E3	455,00	1
0052420	Rana R 600 HO 44W 4500lm 840 Louv+Pri DALI EMPRO	510,00	1



RANA inbouw LO 28W 1200 x 300 - 1 lijn

0052422	Rana R 1200 LO 28W 2900lm 830 Louv+Pri	245,00	1
0052423	Rana R 1200 LO 28W 2900lm 830 Louv+Pri DALI	275,00	1
0052426	Rana R 1200 LO 28W 3100lm 840 Louv+Pri	245,00	1
0052427	Rana R 1200 LO 28W 3100lm 840 Louv+Pri DALI	275,00	1
0052522	Rana R 1200 LO 29W 3100lm 840 Louv+Pri SSC01	370,00	1
0052430	Rana R 1200 LO 32W 3100lm 840 Louv+Pri E3	400,00	1
0052431	Rana R 1200 LO 32W 3100lm 840 Louv+Pri DALI EMPRO	450,00	1

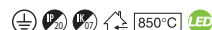
RANA inbouw HO 54W 1200 x 300 - 2 lijnen



0052433	Rana R 1200 HO 52W 5800lm 830 Louv+Pri	290,00	1
0052434	Rana R 1200 HO 52W 5800lm 830 Louv+Pri DALI	320,00	1
0052437	Rana R 1200 HO 52W 6000lm 840 Louv+Pri	290,00	1
0052438	Rana R 1200 HO 52W 6000lm 840 Louv+Pri DALI	320,00	1
0052441	Rana R 1200 HO 57W 6000lm 840 Louv+Pri E3	455,00	1
0052442	Rana R 1200 HO 57W 6000lm 840 Louv+Pri DALI EMPRO	510,00	1

RANA Accessoires

0047416	Inbouwkader 600	61,00	1
0047418	Inbouwkader 1200x300	73,50	1



- Led inbouwarmatuur met asymmetrisch optiek, ideaal voor klaslokalen
- Rendement : 114lm/W
- Beschikbaar in 3000K en 4000K - CRI>80
- SDCM 3
- Minimalistisch ontwerp, zeer discreet, voor een perfecte integratie

- Dimbaar met standaard drukschakelaar(SwitchDim) (DALI)
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



RANA Asymmetrisch 1200x300mm

0052502	Rana Asym R 1200 LO 27W 3200lm 830	273,25	1
0052544	Rana Asym R 1200 LO 27W 3200lm 830 DALI	303,25	1
0052503	Rana Asym R 1200 LO 27W 3250lm 840	273,25	1
0052545	Rana Asym R 1200 LO 27W 3250lm 840 DALI	303,25	1

Accessoires RANA Asymmetrisch

0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300mm	73,50	1
----------------	--	--------------	---



- Linear led inbouwarmatuur, geschikt voor individuele of lijnmontage
- Hoog visueel comfort: lage luminantie <1500 cd/m₂ bij 65° - voor kantoren met beeldschermen conform EN 12464-1.
- Rendement tot 120lm/W
- Diverse optiekkeuzes: opalen diffusor

(OPAL), micro-prismatisch optiek (MPO) of prismatisch + gesatineerd aluminium (L-P)

- Lichtsturing: DALI en SylSmart
Opmerking: in een continue lijnmontage, gebruik "DALI SylSmart" versies met "DALI" versies voor een Master/Slave sturing
- Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar(SwitchDim) (DALI) of draadloze piezo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart-versies)
- Fotobiologische risicogroep : RG=0
- Verwachte levensduur: 60.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



RANA Linear LED Prismatisch en Gesatineerd aluminium

0052355	Rana Linear R 27W 3200lm 830 Louv+Pri	268,00	1
0052356	Rana Linear R 27W 3200lm 830 Louv+Pri DALI	299,00	1
0052352	Rana Linear R 27W 3250lm 840 Louv+Pri	268,00	1
0052353	Rana Linear R 27W 3250lm 840 Louv+Pri DALI	299,00	1
0052479	Rana Linear R 28W 3250lm 840 Louv+Pri SSC01	377,00	1
0052360	Rana Linear R 31W 3160lm 840 Louv+Pri E3	422,75	1
0052361	Rana Linear R 31W 3160lm 840 Louv+Pri DALI EMPRO	443,25	1

RANA Linear LED Micro Prismatisch

0052343	Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO	247,50	1
0052344	Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO DALI	278,25	1
0052340	Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO	247,50	1
0052341	Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO DALI	278,25	1
0052477	Rana Linear R 32W 3100lm 840 MPO SSC01	358,00	1
0052348	Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO E3	402,00	1
0052349	Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO DALI EMPRO	422,75	1

RANA Linear LED Opaal

0052367	Rana Linear R 31W 3220lm 830 opaal	232,00	1
0052368	Rana Linear R 31W 3220lm 830 opaal DALI	263,00	1
0052364	Rana Linear R 31W 3270lm 840 opaal	232,00	1
0052365	Rana Linear R 31W 3270lm 840 opaal DALI	263,00	1
0052481	Rana Linear R 32W 3270lm 840 opaal SSC01	344,00	1
0052372	Rana Linear R 35W 3210lm 840 opaal E3	386,50	1
0052373	Rana Linear R 35W 3210lm 840 opaal DALI EMPRO	417,50	1

RANA Linear inbouw Accessoires

0051301	Rana Linear R Beugel 1-20mm x1	11,25	1
0051302	Rana Linear R Beugel 1-20mm x5	46,50	1
0051303	Rana Linear R Beugel 21-40mm x1	11,25	1
0051304	Rana Linear R Beugel 21-40mm x5	43,25	1
0051288	Rana Linear Eind afdekplaat	11,25	1
0051296	Rana Linear Doorvoerbedrading 1350mm 3x1.5mm	16,00	1
0051297	Rana Linear Doorvoerbedrading 1350mm 5x1.5mm	18,00	1
0051298	Rana Linear MPO diffusor 1700mm	63,00	1
0051300	Rana Linear Opaal diffusor 1700mm	57,00	1



- Hoogwaardig en stijlvol inbouwarmatuur. Geëxtrudeerd aluminium behuizing. Opalen diffusor (UGR<21) en prismatisch optiek (UGR<19).
- Individuele of lijnmontage, zowel horizontaal, verticaal als in hoeken, gelijkmatige lichtverdeling zonder

donkere zones. Twee versies: met rand (Trim) voor inbouw in gipsplafonds, zonder rand (Trimless) voor randloze afwerking

- CRI > 80 / uitzonderlijke chromatische kleurconsistentie: SDCM<1
- Beschikbaar in:
 - Modulaire versie (om lichtlijnen te creëren)
 - Directe versie : met of zonder boord (Trim/Trimless)
- Opalen of micro-prismatische diffusor. Beschikbaar in wit (RAL 9016), zilver of zwart
- Verwachte levensduur: 75.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Direct (D) - Trimless module - Opalen diffusor

▲ 2093121	Mini Cont Trimless 1,2m 21W 2200lm 830 DALI Wit opaal	504,00	1
▲ 2093123	Mini Cont Trimless 2,4m 42W 4400lm 830 DALI Wit opaal	984,50	1
▲ 2093125	Mini Cont Trimless 3,6m 63W 6600lm 830 DALI Wit opaal	1.458,75	1
▲ 2093115	Mini Cont Trimless 1,2m 21W 2350lm 840 DALI Wit opaal	504,00	1
▲ 2093117	Mini Cont Trimless 2,4m 42W 4700lm 840 DALI Wit opaal	984,50	1
▲ 2093119	Mini Cont Trimless 3,6m 63W 7000lm 840 DALI Wit opaal	1.458,75	1

Direct (D) - Trimless module - Opalen diffusor - Uitbreiding

▲ 2093159	Mini Cont Trimless 0,6m 10W 1100lm 830 DALI Wit opaal	376,25	1
▲ 2093163	Mini Cont Trimless 0,9m 16W 1650lm 830 DALI Wit opaal	438,25	1
▲ 2093122	Mini Cont Trimless 1,2m 21W 2200lm 830 D E3 Wit opaal	689,75	1
▲ 2093124	Mini Cont Trimless 2,4m 45W 4400lm 830 D E3 Wit opaal	1.170,00	1
▲ 2093126	Mini Cont Trimless 3,6m 66W 6600lm 830 D E3 Wit opaal	1.644,25	1
▲ 2093158	Mini Cont Trimless 0,6m 10W 1150lm 840 DALI Wit opaal	376,25	1
▲ 2093162	Mini Cont Trimless 0,9m 16W 1800lm 840 DALI Wit opaal	438,25	1
▲ 2093116	Mini Cont Trimless 1,2m 24W 2350lm 840 D E3 Wit opaal	689,75	1
▲ 2093118	Mini Cont Trimless 2,4m 45W 4700lm 840 D E3 Wit opaal	1.170,00	1
▲ 2093120	Mini Cont Trimless 3,6m 66W 7000lm 840 D E3 Wit opaal	1.644,25	1

Direct (D) - 90° hoek

▲ 2093196	Mini Cont Trimless Hoek 90° 840 DALI Wit opaal	510,25	1
▲ 2093197	Mini Cont Trimless Hoek 90° 830 DALI Wit opaal	510,25	1
▲ 2093198	Mini Cont Trimless Hoek 90° 840 DALI Wit Prism	510,25	1
▲ 2093199	Mini Cont Trimless Hoek 90° 830 DALI Wit Prism	510,25	1
▲ 2093232	Mini Cont Trimless 90° Horizont hoek Rechts 840 D Wit opaal	519,00	1
▲ 2093233	Mini Cont Trimless 90° Horizont hoek Rechts 830 D Wit opaal	519,00	1
▲ 2093234	Mini Cont Trimless 90° Horizont hoek Rechts 840 D Wit prism	519,00	1
▲ 2093235	Mini Cont Trimless 90° Horizont hoek Rechts 830 D Wit prism	519,00	1



Direct (D) - Module met rand (Trim) - Opalen diffusor

▲ 2093133	Mini Cont Trim 1,2m 21W 2200lm 830 DALI Wit opaal	510,25	1
▲ 2093135	Mini Cont Trim 2,4m 42W 4400lm 830 DALI Wit opaal	984,50	1
▲ 2093137	Mini Cont Trim 3,6m 63W 6600lm 830 DALI Wit opaal	1.458,75	1
▲ 2093134	Mini Cont Trim 1,2m 24W 2200lm 830 D E3 Wit opaal	696,00	1
▲ 2093136	Mini Cont Trim 2,4m 45W 4400lm 830 D E3 Wit opaal	1.164,00	1
▲ 2093138	Mini Cont Trim 3,6m 66W 6600lm 830 D E3 Wit opaal	1.638,25	1
▲ 2093127	Mini Cont Trim 1,2m 21W 2350lm 840 DALI Wit opaal	510,25	1
▲ 2093129	Mini Cont Trim 2,4m 42W 4700lm 840 DALI Wit opaal	984,50	1
▲ 2093131	Mini Cont Trim 3,6m 63W 7000lm 840 DALI Wit opaal	1.458,75	1
▲ 2093128	Mini Cont Trim 1,2m 24W 2350lm 840 D E3 Wit opaal	696,00	1
▲ 2093130	Mini Cont Trim 2,4m 45W 4700lm 840 D E3 Wit opaal	1.164,00	1
▲ 2093132	Mini Cont Trim 3,6m 66W 7000lm 840 D E3 Wit opaal	1.644,25	1

Direct (D) - Module met rand (Trim) - Opalen diffusor - Uitbreiding

▲ 2093161	Mini Cont Trim 0,6m 10W 1100lm 830 DALI Wit opaal	386,50	1
▲ 2093165	Mini Cont Trim 0,9m 16W 1650lm 830 DALI Wit opaal	448,50	1
▲ 2093160	Mini Cont Trim 0,6m 10W 1150lm 840 DALI Wit opaal	386,50	1
▲ 2093164	Mini Cont Trim 0,9m 16W 1800lm 840 DALI Wit opaal	448,50	1

Direct (D) - 90° hoek

▲ 2093193	Mini Cont Trim Hoek 90° 830 DALI Wit opaal	523,00	1
▲ 2093195	Mini Cont Trim Hoek 90° 830 DALI Wit Prism	523,00	1
▲ 2093192	Mini Cont Trim Hoek 90° 840 DALI Wit opaal	523,00	1
▲ 2093194	Mini Cont Trim Hoek 90° 840 DALI Wit Prism	523,00	1
▲ 2093229	Mini Cont Trim 90° Horizont hoek Rechts 830 D Bl opaal	523,00	1
▲ 2093228	Mini Cont Trim 90° Horizont hoek Rechts 840 D Bl opaal	523,00	1
▲ 2093231	Mini Cont Trim 90° Horizont hoek Rechts 830 D Bl prism	523,00	1
▲ 2093230	Mini Cont Trim 90° Horizont hoek Rechts 840 D Bl prism	523,00	1

Verplicht accessoire

2055380	Mini Cont 5-polige connector	25,75	1
---------	------------------------------	-------	---

Accessoires

2093155	Mini Cont 90° Horizont hoek Wit opaal	190,75	1
2093156	Mini Cont 90° Verticale hoek Wit opaal	242,25	1
2093157	Mini Cont Trim 90° Horizontale hoek Wit opaal	180,50	1
2054909	Mini Cont Inbouwbeugel voor gipsplafonds	35,00	1
2054910	Mini Cont Trimless eindkap Wit	23,00	1
2054912	Mini Cont Trim eindkap Wit	29,75	1
2054914	Mini Cont Mechanische verbindingsskit	42,00	1
2035031	Enkele staaldraadophanging 3m chroom	14,00	1
2035014	Enkele pendelkabel met 3-polig snoer 3m Wit	118,50	1
2035015	Enkele pendelkabel met 5-polig snoer 3m Wit	180,50	1
2035016	Dubbele pendelkabel 3m zonder snoer	32,00	1
2035017	Dubbele pendelkabel met 3-polig snoer 3m Wit	238,00	1
2035018	Dubbele pendelkabel met 5-polig snoer 3m Wit	263,00	1



- Led inbouwarmatuur, ideaal voor toepassing in ziekenhuizen, creches en scholen
- Directe en indirecte lichtverdeling met micro-prismatisch optiek (MPO) met opalen zijdiffusoren voor een verhoogd visueel comfort
- Rendement tot 113 lm/W

- Beschikbaar in 3000K, 4000K en Tunable White (3000 tot 6000K), geschikt voor biodynamische circadiane verlichting
- Fotobiologische risicogroep RG=0
- Lichtsturing: DALI en SylSmart
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar(SwitchDim) (DALI of draadloze piëzo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart-versies)
- Verwachte levensduur: 60.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie

**Rubico**

0044270	Rubico R 600 HE 31W 3350lm 830	226,75	1
△ 0044271	Rubico R 600 HE 31W 3350lm 830 DALI	278,25	1
0044273	Rubico R 600 HE 31W 3500lm 840	226,75	1
△ 0044276	Rubico R 600 HE 31W 3500lm 840 DALI	278,25	1
* 0044274	Rubico R 600 HE 35W 3500lm 840 E3	360,75	1
* △ 0044277	Rubico R 600 HE 35W 3500lm 840 DALI EMPRO	438,25	1

**Rubico 1200x300**

0044282	Rubico R 1200 HE 26W 2850lm 830	355,75	1
△ 0044283	Rubico R 1200 HE 26W 2850lm 830 DALI	391,75	1
△ 0044285	Rubico R 1200 HE 26W 2950lm 840	355,75	1
△ 0044288	Rubico R 1200 HE 26W 2950lm 840 DALI	391,75	1
* 0044286	Rubico R 1200 HE 30W 2950lm 840 E3	489,75	1
* △ 0044289	Rubico R 1200 HE 30W 2950lm 840 DALI EMPRO	551,50	1

Accessoires

3044481	Rubico pull-up kit	55,75	1
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600mm	61,00	1
0047418	Inbouwkader voor gipsplafonds 1200x300mm	73,50	1



- Led inbouwarmatuur met stijlvolle vormgeving, hoge prestaties en een hoog visueel comfort
- Micro-prismatisch optiek met semi-directe lichtverdeling, CRI>80, zeer lage flikkering <5%
- Rendement High Efficiency versie (HE) tot 148lm/W - High Output versie (HO) tot 132lm/W

- Lichtsturing: DALI en SylSmart
Opmerking: in een continue lijnmontage, gebruik "DALI SylSmart" versies met "DALI" versies voor een Master/Slave sturing
- Beschikbaar in 3000K, 4000K en Tunable White (3000 tot 6000K), geschikt voor biodynamische circadiane verlichting
- Gesloten behuizing (wit RAL 9010) vermindert binnendringen van stof en verbetert de lumenbehoudsfactor
- Fotobiologische risicogroep RG=0
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar(SwitchDim)(DALI of draadloze piëzo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart-versies)
- Verwachte levensduur: 83.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie

**Officelyte High Efficiency (HE)**

2069000	Officelyte 600 HE 24W 3345lm 830	360,75	1
△ 2069241	Officelyte 600 HE 24W 3345lm 830 DALI	381,50	1
2069243	Officelyte 600 HE 24W 3545lm 840	360,75	1
△ 2069244	Officelyte 600 HE 24W 3545lm 840 DALI	381,50	1
* △ 2069270	Officelyte 600 HE 25W 3545lm 840 SSC01	422,75	1
* △ 2069246	Officelyte 600 HE 27W 3545lm 840 DALI E3	649,50	1
△ 2069245	Officelyte 600 HE 27W 3545lm 840 DALI EMPRO	716,50	1

**Officelyte High Output (HO)**

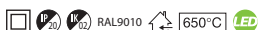
2069252	Officelyte 600 HO 32W 4314lm 830	371,25	1
△ 2069253	Officelyte 600 HO 32W 4314lm 830 DALI	391,75	1
2069255	Officelyte 600 HO 32W 4570lm 840	371,25	1
△ 2069256	Officelyte 600 HO 32W 4570lm 840 DALI	391,75	1
* △ 2069272	Officelyte 600 HO 33W 4570lm 840 SSC01	433,00	1
* △ 2069258	Officelyte 600 HO 35W 4570lm 840 DALI E3	659,75	1
△ 2069257	Officelyte 600 HO 35W 4570lm 840 DALI EMPRO	726,75	1

**Officelyte 1200x300 High Efficiency (HE)**

△ 2069264	Officelyte 1200x300 HE 24W 3237lm 830 DALI	567,00	1
* △ 2069266	Officelyte 1200x300 HE 24W 3430lm 840 DALI	567,00	1
* △ 2069271	Officelyte 1200x300 HE 25W 3430lm 840 SSC01	592,75	1
△ 2069267	Officelyte 1200x300 HE 27W 3430lm 840 DALI EMPRO	902,00	1

Accessoires

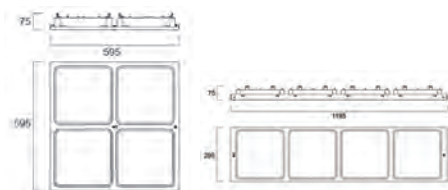
2069281	Officelyte Pull-up kit	24,50	1
---------	------------------------	-------	---



- Hoogwaardige decoratieve armaturen met instelbare lichtmodules die naar keuze in of onder het plafond gepositioneerd kunnen worden
- Samengesteld uit optische modules (260 mm x 260 mm) die individueel kunnen worden verlaagd voor of na

de installatie om een "3D-effect" aan het licht te geven, schaduwgebieden op het plafond te elimineren en het visuele comfort te verhogen terwijl de verblinding wordt beperkt (UGR 19)

- Uitstekende prestaties: rendement tot 150 lm/W.
- Lichtsturing: DALI en SylSmart
- Beschikbaar in 3000K, 4000K en Tunable White (3000 tot 6000K), geschikt voor biodynamische circadiane verlichting
- SDCM 3
- Levensduur driver: 100 000 uur (max. 10% uitval)
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar (SwitchDim) (DALI) of draadloze piezo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart-versies)
- Verwachte levensduur: 75.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Pixier Tunable White (3000-6000K)

△ 2069357	Pixier R 600 HE 4P 32W 3400lm TW DALI	1.128,75	1
△ 2069358	Pixier R 600 HE 4P 32W 3400lm TW SSC01	1.221,75	1
△ 2069396	Pixier R 1200 HE 4P 32W 3400lm TW DALI	1.128,75	1
△ 2069397	Pixier R 1200 HE 4P 32W 3400lm TW SSC01	1.221,75	1

Pixier High Efficiency (HE)

△ 2069348	Pixier R 600 HE 4P 26W 3550lm 830 SSC01	1.020,50	1
△ 2069351	Pixier R 600 HE 4P 26W 3750lm 840 SSC01	1.061,75	1
✱ △ 2069356	Pixier R 600 HE 4P 29W 3750lm 840 SSC01 E3	1.232,00	1
△ 2069359	Pixier R 600 HE 4P 25W 3254lm 940 DALI	987,00	1
△ 2069361	Pixier R 600 HE 4P 26W 3254lm 940 SSC01	1.053,00	1
✱ △ 2069362	Pixier R 600 HE 4P 28W 3254lm 940 DALI E3	1.167,00	1

Pixier High Efficiency (HE) - RG=0

△ 2069346	Pixier R 600 HE 4P 25W 3550lm 830 DALI	927,75	1
△ 2069349	Pixier R 600 HE 4P 25W 3750lm 840 DALI	969,00	1
✱ △ 2069365	Pixier R 600 HE 4P 28W 3750lm 840 DALI E3	1.149,50	1
✱ △ 2069426	Pixier R 600 HE 4P 28W 3750lm 840 DALI EMD	1.113,50	1

Pixier High Output (HO)

△ 2069365	Pixier R 600 HO 4P 37W 4750lm 840 SSC01	1.149,50	1
△ 2069426	Pixier R 600 HO 4P 37W 4500lm 830 SSC01	1.113,50	1
✱ △ 2069366	Pixier R 600 HO 4P 39W 4750lm 830 DALI E3	1.226,75	1
✱ △ 2069367	Pixier R 600 HO 4P 39W 4750lm 830 DALI E3	1.257,75	1
△ 2069373	Pixier R 600 HO 4P 36W 4152lm 940 DALI	1.000,00	1
△ 2069375	Pixier R 600 HO 4P 37W 4152lm 940 SSC01	1.066,00	1
✱ △ 2069376	Pixier R 600 HO 4P 39W 4152lm 940 DALI E3	1.179,00	1
✱ △ 2069370	Pixier R 600 HO 4P 40W 4750lm 940 SSC01 E3	1.319,50	1

Pixier 1200x300 High Efficiency (HE)

△ 2069385	Pixier R 1200 HE 4P 25W 3550lm 830 DALI	927,75	1
△ 2069388	Pixier R 1200 HE 4P 25W 3700lm 840 DALI	969,00	1
△ 2069387	Pixier R 1200 HE 4P 26W 3550lm 830 SSC01	1.020,50	1
△ 2069390	Pixier R 1200 HE 4P 26W 3700lm 840 SSC01	1.061,75	1
△ 2069398	Pixier R 1200 HE 4P 25W 3283lm 940 DALI	977,00	1
✱ △ 2069401	Pixier R 1200 HE 4P 28W 3283lm 940 DALI E3	1.158,00	1
△ 2069400	Pixier R 1200 HE 4P 26W 3283lm 940 SSC01	1.044,00	1

Pixier 1200x300 High Output (HO)

△ 2069427	Pixier R 1200 HO 4P 36W 4500lm 830 DALI	1.020,50	1
△ 2069412	Pixier R 1200 HO 4P 36W 4156lm 940 DALI	991,00	1
△ 2069414	Pixier R 1200 HO 4P 37W 4156lm 940 SSC01	1.057,00	1
✱ △ 2069415	Pixier R 1200 HO 4P 39W 4156lm 940 DALI E3	1.170,00	1

Accessoires

2069450	Pixier Opbouw kader 600	233,00	1
2069451	Pixier Opbouw kader 1200	239,00	1
0047416	Inbouwkader voor gipsplafonds 600	61,00	1



- Innovatief rond led armatuur met diameter 300 mm, montage met een inbouwtegel 600x600mm of "trimless" met accessoire voor gipsplafonds
- Complete en evenwichtige verlichtingsoplossing
- Verenigt sfeerverlichting (1020 lm) en

downlight (2500lm) in één armatuur met aparte schakeling

- Lichtsturing: DALI en SylSmart
- Inbouw in modulaire plafonds mogelijk dankzij inbouwtegel accessoire
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar(SwitchDim) (DALI) of draadloze piëzo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart-versies)
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



2038585	Kometa 300 17/19/36W 1000/2400/3500lm 830	458,75	1
2038593	Kometa 300 17/19/36W 1000/2400/3500lm 830 DALI	489,75	1
2038586	Kometa 300 17/19/36W 1000/2400/3500lm 840	458,75	1
2038594	Kometa 300 17/19/36W 1000/2400/3500lm 840 DALI	489,75	1
2038588	Kometa 300 17/19/36W 1000/2400/3500lm 840 SSC01	634,00	1

Accessoires

2038590	Kometa inbouwtegel 600mm	226,75	1
2038592	Kometa 300 ronde pull-up kit	257,75	1

OPBOUW- EN PENDELARMATUREN

OPTIX

Concord



LED RAL9016 850°C

- Led opbouwarmatuur met lage luminantie, voor een uitstekend visueel comfort, 1200x200mm met twee lichtlijnen
- Gesatineerd aluminium optiek (UGR<16 en luminantie <600 Cd/m² bij 65° - conform EN 12464-1) of wit (UGR<19 en luminantie < 2500 Cd/m²)

- Versies beschikbaar met directe of direct / indirecte (70/30%) verlichting
- Lichtstroom tot 3600lm
 - Rendement tot 144 lm/W
 - CRI>80 of >90
 - SDCM<3
- Lichtsturing: DALI en SylSmart
Opmerking: in een continue lijnmontage, gebruik "DALI SylSmart" versies met "DALI" versies voor een Master/Slave sturing
- Beschikbaar in 3000K, 4000K en Tunable White (3000 tot 6000K), geschikt voor biodynamische circadiane verlichting
- Optix S kan gependeld worden met beschikbare pendelsets
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar(SwitchDim) of draadloze piëzo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart)
- Verwachte levensduur: 71.000 uur L90B50 - TW 68.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Optix Tunable White

2023764	Optix S 1200 2L 30W 3200lm TW Alu DALI	504,00	1
2023768	Optix S 1200 2L 30W 3600lm TW Wit DALI	499,00	1
2023766	Optix S 1200 2L 31W 3200lm TW Alu SSC01	599,00	1
2023770	Optix S 1200 2L 31W 3600lm TW Wit SSC01	594,00	1
2023765	Optix S 1200 2L 33W 3200lm TW Alu DALI E3	654,00	1
2023769	Optix S 1200 2L 33W 3600lm TW Wit DALI E3	649,00	1
2023767	Optix S 1200 2L 34W 3200lm TW Alu SSC01 E3	749,00	1
2023771	Optix S 1200 2L 34W 3600lm TW Wit SSC01 E3	744,00	1

Optix Tunable White - Direct/Indirect

2023756	Optix S 1200 2L D/I 31W 3700lm TW Alu DALI	544,00	1
2023760	Optix S 1200 2L D/I 31W 3900lm TW Wit DALI	529,00	1
2023758	Optix S 1200 2L D/I 32W 3700lm TW Alu SSC01	639,00	1
2023762	Optix S 1200 2L D/I 32W 3900lm TW Wit SSC01	634,00	1
2023757	Optix S 1200 2L D/I 34W 3700lm TW Alu DALI E3	694,00	1
2023761	Optix S 1200 2L D/I 34W 3900lm TW Wit DALI E3	689,00	1
2023759	Optix S 1200 2L D/I 35W 3700lm TW Alu SSC01 E3	789,00	1
2023763	Optix S 1200 2L D/I 35W 3900lm TW Wit SSC01 E3	784,00	1

Optix 1200x200

2023700	Optix S 1200 2L 26W 3400lm 830 Alu	349,00	1
2023702	Optix S 1200 2L 23W 3400lm 830 Wit	344,00	1
2023701	Optix S 1200 2L 26W 3400lm 830 Alu DALI	364,00	1
2023703	Optix S 1200 2L 23W 3400lm 830 Wit DALI	359,00	1
2023704	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 Alu	349,00	1
2023714	Optix S 1200 2L 23W 3600lm 840 Wit	344,00	1
2023705	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 Alu DALI	364,00	1
2023715	Optix S 1200 2L 23W 3600lm 840 Wit DALI	359,00	1
2023709	Optix S 1200 2L 27W 3600lm 840 Alu SSC01	459,00	1
2023719	Optix S 1200 2L 24W 3600lm 840 Wit SSC01	454,00	1
2023707	Optix S 1200 2L 29W 3600lm 840 Alu E3	499,00	1
2023717	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 Wit E3	494,00	1
2023706	Optix S 1200 2L 29W 3600lm 840 Alu DALI E3	514,00	1
2023716	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 Wit DALI E3	509,00	1

Optix 1200x200 - CRI>90

2023710	Optix S 1200 2L 29W 3700lm 940 Alu DALI	374,00	1
2023712	Optix S 1200 2L 27W 3700lm 940 Wit DALI	369,00	1
2023711	Optix S 1200 2L 32W 3700lm 940 Alu DALI E3	524,00	1
2023713	Optix S 1200 2L 30W 3700lm 940 Wit DALI E3	519,00	1

Optix 1200x200 - Direct/Indirect

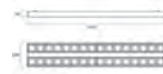
2023720	Optix S 1200 2L D/I 29W 4000lm 830 Alu	389,00	1
2023722	Optix S 1200 2L D/I 29W 4000lm 830 Wit	384,00	1
2023721	Optix S 1200 2L D/I 29W 4000lm 830 Alu DALI	404,00	1
2023723	Optix S 1200 2L D/I 29W 4000lm 830 Wit DALI	399,00	1
2023724	Optix S 1200 2L D/I 29W 4100lm 840 Alu	389,00	1
2023734	Optix S 1200 2L D/I 25W 4100lm 840 Wit	384,00	1
2023725	Optix S 1200 2L D/I 29W 4100lm 840 Alu DALI	404,00	1
2023735	Optix S 1200 2L D/I 25W 4100lm 840 Wit DALI	399,00	1
2023729	Optix S 1200 2L D/I 30W 4100lm 840 Alu SSC01	499,00	1
2023739	Optix S 1200 2L D/I 26W 4100lm 840 Wit SSC01	494,00	1
2023727	Optix S 1200 2L D/I 32W 4100lm 840 Alu E3	539,00	1
2023737	Optix S 1200 2L D/I 28W 4100lm 840 Wit E3	534,00	1
2023726	Optix S 1200 2L D/I 32W 4100lm 840 Alu DALI E3	554,00	1
2023736	Optix S 1200 2L D/I 28W 4100lm 840 Wit DALI E3	549,00	1

Optix 1200x200 - Direct/Indirect - CRI>90

2023730	Optix S 1200 2L D/I 32W 4100lm 940 Alu DALI	414,00	1
2023732	Optix S 1200 2L D/I 29W 4100lm 940 Wit DALI	409,00	1
2023731	Optix S 1200 2L D/I 35W 4100lm 940 Alu DALI E3	564,00	1
2023733	Optix S 1200 2L D/I 32W 4100lm 940 Wit DALI E3	559,00	1

Optix 1200x200 - Direct/Indirect - High Output (HO)

2023740	Optix S 1200 2L D/I HO 36W 5100lm 830 Alu	389,00	1
2023742	Optix S 1200 2L D/I HO 33W 5100lm 830 Wit	394,00	1
2023741	Optix S 1200 2L D/I HO 36W 5100lm 830 Alu DALI	414,00	1
2023743	Optix S 1200 2L D/I HO 33W 5100lm 830 Wit DALI	409,00	1
2023744	Optix S 1200 2L D/I HO 36W 5600lm 840 Alu	399,00	1
2023750	Optix S 1200 2L D/I HO 35W 5600lm 840 Wit	394,00	1
2023745	Optix S 1200 2L D/I HO 36W 5600lm 840 Alu DALI	414,00	1
2023751	Optix S 1200 2L D/I HO 35W 5600lm 840 Wit DALI	409,00	1
2023749	Optix S 1200 2L D/I HO 37W 5600lm 840 Alu SSC01	509,00	1
2023755	Optix S 1200 2L D/I HO 36W 5600lm 840 Wit SSC01	504,00	1
2023747	Optix S 1200 2L D/I HO 39W 5600lm 840 Alu E3	549,00	1
2023753	Optix S 1200 2L D/I HO 38W 5600lm 840 Wit E3	544,00	1
2023746	Optix S 1200 2L D/I HO 39W 5600lm 840 Alu DALI E3	564,00	1
2023752	Optix S 1200 2L D/I HO 38W 5600lm 840 Wit DALI E3	559,00	1

**Optix 1500x200 - Direct/Indirect - High Output (HO)**

2023772	Optix S 1500 2L D/I HO 46W 7000lm 840 Alu DALI	497,00	1
2023777	Optix S 1500 2L D/I HO 41W 7000lm 840 Wit DALI	492,00	1
2023776	Optix S 1500 2L D/I HO 47W 7000lm 840 Alu SSC01	607,00	1
2023781	Optix S 1500 2L D/I HO 42W 7000lm 840 Wit SSC01	602,00	1

Accessoires

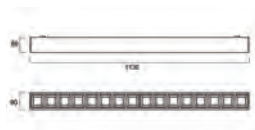
2021713	Optix S lege module 600mm	137,00	1
2021714	Optix S lege module 900mm	173,00	1
2021715	Optix S lege module 1200mm	180,00	1
2021716	Optix S lege module 1500mm	186,00	1
2021712	Optix S Verbindingskit - kunststof	22,00	1
5054686	Universele pendelkit 1.5m	22,75	1
5050568	Acc Pendelkit + 3-polig snoer Wit	55,75	1
5050571	Acc Pendelkit + 5-polig snoer Wit	67,00	1
5050574	Acc Pendelkit + 3-polig snoer Transparant	64,00	1
5050577	Acc Pendelkit + 5-polig snoer Transparant	90,00	1
5050604	Plafondrozet	17,50	1
2021721	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm²	10,00	1
2021722	Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm²	12,00	1
2021723	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5+2x0,5mm²	13,00	1
2021724	Optix Linear Doorvoerbedrading 2x1,5+2x0,5mm²	12,00	1



- Lineair led opbouwarmatuur met zeer lage luminantie, voor individuele of lijnmontage. Ideaal voor werkplekken met beeldschermen conform aan de norm EN 12464-1.
- Beschikbaar in versie met directe of direct/indirecte lichtverdeling (D/I - 70/30%). Elegante en compact

ontwerp. Robuuste stalen behuizing, zeer laag luminantie polycarbonaat optiek ($L < 600 \text{ Cd/m}^2$) en lage verblinding ($UGR < 19$), gesatineerd aluminium afwerking

- Optix Linear S kan gependeld worden met beschikbare pendelsets
- Rendement tot 137 lm/W - CRI > 80 of > 90 - SDCM < 3
- Beschikbaar in:
 - Bedraad: DALI en DALI DT8
 - Bluetooth: SylSmart Connected Building met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone
- Sylsmart Connected Building in lijnmontage: combineer Master versies (DALI SylSmart) met Slave versies (DALI)
- Tunable White versie met instelbare kleurtemperatuur (3000 tot 6300K), geschikt voor biodynamische circadiane verlichting ter verbetering van het bioritme van personen in ziekenhuizen, kantoren, klaslokalen
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar (SwitchDim) of draadloze piezo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart)
- Verwachte levensduur: 54.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Optix Linear - Direct- Tunable White

△ 2023823	Optix Linear S 1200 21W 2200lm TW ALU DALI	409,00	1
* △ 2023824	Optix Linear S 1200 24W 2200lm TW ALU DALI E3	559,00	1
△ 2023825	Optix Linear S 1200 22W 2200lm TW ALU SSC01	504,00	1
* △ 2023826	Optix Linear S 1200 25W 2200lm TW ALU SSC01 E3	654,00	1

Optix Linear - Direct

2023797	Optix Linear S 1200 27W 3200lm 830 ALU	254,00	1
△ 2023798	Optix Linear S 1200 27W 3200lm 830 ALU DALI	269,00	1
2023799	Optix Linear S 1200 26W 3400lm 840 ALU	254,00	1
△ 2023800	Optix Linear S 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI	269,00	1
△ 2023804	Optix Linear S 1200 27W 3400lm 840 ALU SSC01	364,00	1
* 2023802	Optix Linear S 1200 29W 3400lm 840 ALU E3	404,00	1
* △ 2023801	Optix Linear S 1200 29W 3400lm 840 ALU DALI E3	419,00	1
* △ 2023805	Optix Linear S 1200 30W 3400lm 840 ALU SSC01 E3	514,00	1

Optix Linear - Direct- CRI>90

△ 2023806	Optix Linear S 1200 27W 3100lm 940 ALU DALI	279,00	1
* △ 2023807	Optix Linear S 1200 30W 3100lm 940 ALU DALI E3	429,00	1

Optix Linear - Direct / Indirect - Tunable White

△ 2023819	Optix Linear S 1200 D/I 31W 3700lm TW ALU DALI	449,00	1
△ 2023821	Optix Linear S 1200 D/I 32W 3700lm TW ALU SSC01	544,00	1
* △ 2023820	Optix Linear S 1200 D/I 34W 3700lm TW ALU DALI E3	599,00	1
* △ 2023822	Optix Linear S 1200 D/I 35W 3700lm TW ALU SSC01 E3	694,00	1

Optix Linear - Direct / Indirect

2023808	Optix Linear S 1200 D/I 31W 4200lm 830 ALU	294,00	1
△ 2023809	Optix Linear S 1200 D/I 31W 4200lm 830 ALU DALI	309,00	1
2023810	Optix Linear S 1200 D/I 31W 4500lm 840 ALU	294,00	1
△ 2023811	Optix Linear S 1200 D/I 31W 4500lm 840 ALU DALI	309,00	1
△ 2023815	Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSC01	404,00	1
* 2023813	Optix Linear S 1200 D/I 34W 4500lm 840 ALU E3	444,00	1
* △ 2023812	Optix Linear S 1200 D/I 34W 4500lm 840 ALU DALI E3	459,00	1
* △ 2023816	Optix Linear S 1200 D/I 35W 4500lm 840 ALU SSC01 E3	554,00	1

Optix Linear - Direct / Indirect- CRI>90

△ 2023817	Optix Linear S 1200 D/I 33W 4100lm 940 ALU DALI	319,00	1
* △ 2023818	Optix Linear S 1200 D/I 36W 4100lm 940 ALU DALI E3	469,00	1

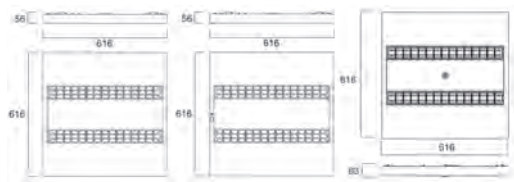
Accessoires Optix Linear

2021721	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5mm²	10,00	1
2021722	Optix Linear Doorvoerbedrading 4x1,5mm²	12,00	1
2021723	Optix Linear Doorvoerbedrading 3x1,5+2x0,5mm²	13,00	1
2021724	Optix Linear Doorvoerbedrading 2x1,5+2x0,5mm²	12,00	1
2021726	Optix Linear S Verbindingskit - kunststof	22,00	1
5054686	Universele pendelset (1,5m)	22,75	1
5050568	Rana/Optix Pendelkit + 3-polig snoer Wit	55,75	1
5050571	Rana/Optix Pendelkit + 5-polig snoer Wit	67,00	1
5050574	Rana/Optix Pendelkit + 3-polig snoer Transparant	64,00	1
5050577	Rana/Optix Pendelkit + 5-polig snoer Transparant	90,00	1
5050604	Rana Plafondrozet	17,50	1
2021731	Optix Linear S Blindpaneel 600mm	115,00	1
2021732	Optix Linear S Blindpaneel 900mm	153,00	1
2021733	Optix Linear S Blindpaneel 1200mm	160,00	1



- Led opbouwarmatuur met hoog visueel comfort, module 600x600mm, 1200x200mm en 1500x200mm
- Laaggluminantie optiek met 1 of twee lichtlijnen in hoogglans aluminium ($L < 600 \text{ Cd/m}^2$ bij 65°) en $UGR < 19$ conform de norm EN 12464-1

- Rendement $> 120 \text{ lm/W}$
- Lichtsturing: DALI en SylSmart
Opmerking: in een continue lijnmontage, gebruik "DALI SylSmart" versies met "DALI" versies voor een Master/Slave sturing
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar (SwitchDim) (DALI) of draadloze piezo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart-versies)
- Fotobiologische risicogroep RG=0.
- Verwachte levensduur: 52.500 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Rana Neo

0054210	Rana Neo S 600 2L 30W 3300lm 830 Wlt	240,00	1
0054212	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 Wlt DALI	270,00	1
0054214	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 Wlt SSC01	360,00	1
0044940	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 Wlt SSA01	443,00	1
0054216	Rana Neo S 600 2L 32W 3300lm 830 Wlt E3	405,00	1
0054218	Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 Wlt DALI E3	435,00	1
0054220	Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 Wlt SSC01 E3	525,00	1
0054211	Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840 Wlt	240,00	1
0054213	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 Wlt DALI	270,00	1
0054215	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 Wlt SSC01	360,00	1
0044941	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 Wlt SSA01	443,00	1
0054217	Rana Neo S 600 2L 32W 3500lm 840 Wlt E3	405,00	1
0054219	Rana Neo S 600 2L 33W 3500lm 840 Wlt DALI E3	435,00	1
0054221	Rana Neo S 600 2L 33W 3500lm 840 Wlt SSC01 E3	525,00	1



Rana Neo 1200x200

0054222	Rana Neo S 1200 1L 29W 3600lm 830 Wlt	195,00	1
0054224	Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 Wlt DALI	225,00	1
0054226	Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 Wlt SSC01	315,00	1
0044942	Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 Wlt SSA01	395,00	1
0054228	Rana Neo S 1200 1L 31W 3600lm 830 Wlt E3	360,00	1
0054230	Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 Wlt DALI E3	390,00	1
0054232	Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 Wlt SSC01 E3	480,00	1
0054223	Rana Neo S 1200 1L 29W 3800lm 840 Wlt	195,00	1
0054225	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 Wlt DALI	225,00	1
0054227	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 Wlt SSC01	315,00	1
0044944	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 Wlt SSA01	395,00	1
0054229	Rana Neo S 1200 1L 31W 3800lm 840 Wlt E3	360,00	1
0054231	Rana Neo S 1200 1L 32W 3800lm 840 Wlt DALI E3	390,00	1
0054233	Rana Neo S 1200 1L 32W 3800lm 840 Wlt SSC01 E3	480,00	1



Rana Neo 1200x200 - High Output (HO)

0054234	Rana Neo S 1200 2L 57W 6800lm 830 Wlt	235,00	1
0054236	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 Wlt DALI	265,00	1
0054238	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 Wlt SSC01	355,00	1
0044943	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 Wlt SSA01	444,00	1
0054240	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 Wlt E3	400,00	1
0054242	Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 Wlt DALI E3	430,00	1
0054244	Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 Wlt SSC01 E3	520,00	1
0054235	Rana Neo S 1200 2L 57W 7500lm 840 Wlt	235,00	1
0054237	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 Wlt DALI	265,00	1
0054239	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 Wlt SSC01	355,00	1
0044945	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 Wlt SSA01	444,00	1
0054241	Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 Wlt E3	400,00	1
0054243	Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 Wlt DALI E3	430,00	1
0054245	Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 Wlt SSC01 E3	520,00	1



Rana Neo 1500x200

0054246	Rana Neo S 1500 1L 36W 4400lm 830 Wlt	240,00	1
0054248	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 Wlt DALI	270,00	1
0054250	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 Wlt SSC01	360,00	1
0044946	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 Wlt SSA01	441,00	1
0054252	Rana Neo S 1500 1L 38W 4400lm 830 Wlt E3	405,00	1
0054254	Rana Neo S 1500 1L 39W 4400lm 830 Wlt DALI E3	435,00	1
0054256	Rana Neo S 1500 1L 39W 4400lm 830 Wlt SSC01 E3	525,00	1
0054247	Rana Neo S 1500 1L 36W 4700lm 840 Wlt	240,00	1
0054249	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 Wlt DALI	270,00	1
0054251	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 Wlt SSC01	360,00	1
0044948	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 Wlt SSA01	441,00	1
0054253	Rana Neo S 1500 1L 38W 4700lm 840 Wlt E3	405,00	1
0054255	Rana Neo S 1500 1L 39W 4700lm 840 Wlt DALI E3	435,00	1
0054257	Rana Neo S 1500 1L 39W 4700lm 840 Wlt SSC01 E3	525,00	1



Rana Neo 1500x200 - High Output (HO)

0054258	Rana Neo S 1500 2L 70W 8800lm 830 Wlt	295,00	1
0054260	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 Wlt DALI	325,00	1
0054262	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 Wlt SSC01	415,00	1
0044947	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 Wlt SSA01	497,00	1
0054264	Rana Neo S 1500 2L 72W 8800lm 830 Wlt E3	460,00	1
0054266	Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 Wlt DALI E3	490,00	1
0054268	Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 Wlt SSC01 E3	580,00	1
0054259	Rana Neo S 1500 2L 70W 9500lm 840 Wlt	295,00	1
0054261	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 Wlt DALI	325,00	1
0054263	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 Wlt SSC01	415,00	1
0044949	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 Wlt SSA01	497,00	1
0054265	Rana Neo S 1500 2L 72W 9500lm 840 Wlt E3	460,00	1
0054267	Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 Wlt DALI E3	490,00	1
0054269	Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 Wlt SSC01 E3	580,00	1

Accessoires

0050581	Rana square Pendelset	55,75	1
5050568	Rana/Optix Pendelkit + 3-polig snoer Wit	55,75	1
5050571	Rana/Optix Pendelkit + 5-polig snoer Wit	67,00	1
5050574	Rana/Optix Pendelkit + 3-polig snoer Transparant	64,00	1
5050577	Rana/Optix Pendelkit + 5-polig snoer Transparant	90,00	1
5050580	Rana Kit 3 3x1.5mm² - doorvoerbedrading 1200mm	46,00	1
5050583	Rana Kit 3 3x1.5mm² - doorvoerbedrading 1200mm	47,00	1
5050586	Rana Kit 4 3x1.5mm² - doorvoerbedrading 1500mm	46,50	1
5050589	Rana Kit 4 5x1.5mm² - doorvoerbedrading 1500mm	48,00	1
5050604	Rana Plafondrozet met connector	17,50	1
5050616	Rana Doorvoerbedrading 1.5m 3x1.5mm²	17,25	1
5050619	Rana Doorvoerbedrading 1.5m 5x1.5mm²	17,50	1
5050622	Verbindingsclips (10 stuks)	8,25	1
5054686	Pendelset 2 kabels + bevestigingen	22,75	1
0047416	Inbouwkader 600	61,00	1
0047418	Inbouwkader 1200x300	73,50	1

RANA**SYLVANIA**

850°C LED

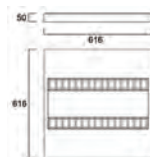
- Led opbouwarmatuur met lage luminantie, module 600x600mm, 1200x200mm en 1500x200mm
- Gesatineerd aluminium en micro-prismatisch optiek, zeer hoog visueel comfort UGR<19 en zeer lage luminantie ($L < 600 \text{ Cd/m}^2$ bij 65°) ideaal voor werkplekken, conform de

norm EN 12464-1.

- Lichtsturing: DALI en SylSmart

Opmerking: in een continue lijnmontage, gebruik "DALI SylSmart" versies met "DALI" versies voor een Master/Slave sturing

- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar (SwitchDim) (DALI of draadloze piezo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart-versies)
- Fotobiologische risicogroep : RG=0
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie

**RANA S LO 28W**

0051454	Rana S 600 LO 28W 2800lm 830 Louv+Pri	339,00	1
0051455	Rana S 600 LO 28W 2800lm 830 Louv+Pri DALI	369,00	1
0051458	Rana S 600 LO 28W 3000lm 840 Louv+Pri	339,00	1
0051459	Rana S 600 LO 28W 3000lm 840 Louv+Pri DALI	369,00	1
0051857	Rana S 600 LO 29W 3000lm 840 Louv+Pri SSC01	459,00	1
0051463	Rana S 600 LO 32W 3000lm 840 Louv+Pri DALI EMPRO	554,00	1

**RANA S HO 40W**

0051465	Rana S 600 HO 40W 4300lm 830 Louv+Pri	363,00	1
0051466	Rana S 600 HO 40W 4300lm 830 Louv+Pri DALI	393,00	1
0051469	Rana S 600 HO 40W 4500lm 840 Louv+Pri	363,00	1
0051470	Rana S 600 HO 40W 4500lm 840 Louv+Pri DALI	393,00	1
0051862	Rana S 600 HO 41W 4500lm 840 Louv+Pri SSC01	483,00	1
0051473	Rana S 600 HO 44W 4500lm 840 Louv+Pri E3	528,00	1
0051474	Rana S 600 HO 44W 4500lm 840 Louv+Pri DALI EMPRO	578,00	1

**RANA S LO 28W 1200x200**

0051476	Rana S 1200 LO 28W 2900lm 830 Louv+Pri	253,00	1
0051477	Rana S 1200 LO 28W 2900lm 830 Louv+Pri DALI	283,00	1
0051480	Rana S 1200 LO 28W 3100lm 840 Louv+Pri	253,00	1
0051481	Rana S 1200 LO 28W 3100lm 840 Louv+Pri DALI	283,00	1
0051867	Rana S 1200 LO 29W 3100lm 840 Louv+Pri SSC01	373,00	1
0051484	Rana S 1200 LO 32W 3100lm 840 Louv+Pri E3	418,00	1
0051485	Rana S 1200 LO 32W 3100lm 840 Louv+Pri DALI EMPRO	468,00	1

RANA ASYMMETRISCH **SYLVANIA**

RANA S HO 52W 1200x200

	0051487	Rana S 1200 HO 52W 5800lm 830 Louv+Pri	309,00	1
▲	0051488	Rana S 1200 HO 52W 5800lm 830 Louv+Pri DALI	339,00	1
	0051491	Rana S 1200 HO 52W 6000lm 840 Louv+Pri	309,00	1
▲	0051492	Rana S 1200 HO 52W 6000lm 840 Louv+Pri DALI	339,00	1
▲	0051872	Rana S 1200 HO 54W 6000lm 840 Louv+Pri SSC01	429,00	1
✱	0051495	Rana S 1200 HO 57W 6000lm 840 Louv+Pri E3	474,00	1
✱ ▲	0051496	Rana S 1200 HO 57W 6000lm 840 Louv+Pri DALI EMPRO	524,00	1



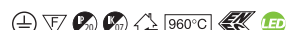
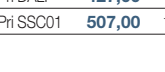
RANA S LO 34W 1500x200

	0051501	Rana S 1500 LO 34W 3700lm 830 Louv+Pri	289,00	1
▲	0051502	Rana S 1500 LO 34W 3700lm 830 Louv+Pri DALI	319,00	1
	0051505	Rana S 1500 LO 34W 4000lm 840 Louv+Pri	289,00	1
▲	0051506	Rana S 1500 LO 34W 4000lm 840 Louv+Pri DALI	319,00	1
▲	0051878	Rana S 1500 LO 35W 4000lm 840 Louv+Pri SSC01	409,00	1



RANA S HO 62W 1500x200

	0051527	Rana S 1500 HO 62W 7000lm 830 Louv+Pri	387,00	1
▲	0051528	Rana S 1500 HO 62W 7000lm 830 Louv+Pri DALI	427,00	1
	0051531	Rana S 1500 HO 62W 7500lm 840 Louv+Pri	387,00	1
▲	0051532	Rana S 1500 HO 62W 7500lm 840 Louv+Pri DALI	427,00	1
▲	0051880	Rana S 1500 HO 63W 7500lm 840 Louv+Pri SSC01	507,00	1



- Led opbouwarmatuur met lage luminantie, module 600x600mm, 1200x200mm en 1500x200mm, ideaal voor klaslokalen
- Nominale lichtstroom:
 - Versie 1200x200 tot 3200lm (28W)
 - rendement tot 116lm/W
 - Versie 1500x200 tot 4100lm (34W)
 - rendement tot 121lm/W

- Perfecte en eenvoudige lijnmontage dankzij de handige mechanische verbinder
- Minimalistisch ontwerp, voor een perfecte integratie
- Fotobiologische risicogroep : RG=0
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



RANA Asymmetrisch 1200x200

	0051659	Rana Asym S 1200 27W 3200lm 830	310,00	1
▲	0051973	Rana Asym S 1200 27W 3200lm 830 DALI	340,00	1
	0051660	Rana Asym S 1200 27W 3250lm 840	310,00	1
▲	0051974	Rana Asym S 1200 27W 3250lm 840 DALI	340,00	1



RANA Asymmetrisch 1500x200

	0051661	Rana Asym S 1500 33W 4000lm 830	325,00	1
▲	0051975	Rana Asym S 1500 33W 4000lm 830 DALI	355,00	1
	0051662	Rana Asym S 1500 33W 4060lm 840	325,00	1
▲	0051976	Rana Asym S 1500 33W 4060lm 840 DALI	355,00	1

RANA ACCESSOIRES **SYLVANIA**

- Beginset niet dimbaar wit: 5050568
- Beginset niet dimbaar transparant: 5050574
- Uitbreidingsset niet dimbaar: 5050580 (1200mm) of 5050586 (1500mm)
- Beginset dimbaar wit: 5050571
- Beginset dimbaar transparant: 5050577
- Uitbreidingsset dimbaar: 5050583 (1200mm) of 5050589 (1500mm)

RANA Accessoires

5050568	Rana/Optix Pendelkit + 3-polig snoer Wit	55,75	1
5050571	Rana/Optix Pendelkit + 5-polig snoer Wit	67,00	1
5050574	Rana/Optix Pendelkit + 3-polig snoer Transparant	64,00	1
5050577	Rana/Optix Pendelkit + 5-polig snoer Transparant	90,00	1
5050580	Rana Kit 3x1.5mm ² - doorvoerbedrading 1200mm	46,00	1
5050583	Rana Kit 5x1.5mm ² - doorvoerbedrading 1200mm	47,00	1
5050586	Rana Kit 3x1.5mm ² - doorvoerbedrading 1500mm	46,50	1
5050589	Rana Kit 5x1.5mm ² - doorvoerbedrading 1500mm	48,00	1
5050616	Rana Doorvoerbedrading 1.5m 3x1.5mm ²	17,25	1
5050619	Rana Doorvoerbedrading 1.5m 5x1.5mm ²	17,50	1
5050604	Rana Plafondrozet met connector	17,50	1
5050622	Verbindingsclips (10 stuks)	8,25	1
5054686	Pendelset 2 kabels + bevestigingen	22,75	1



- Lineair led opbouwarmatuur met zeer lage luminantie, voor individuele of lijnmontage.
- Slanke vormgeving (87mm). Robuust stalen behuizing. Geleverd met twee eindkappen
- Hoog visueel comfort dankzij luminantie <600 Cd/m², geschikt

- voor werkplekken met beeldschermen volgens norm EN 12464-1
- Diverse optieke keuzes: opalen diffusor (OPAL, UGR<23), micro-prismatisch optiek (MPO, UGR<21) of prismatisch + gesatineerd aluminium (L-P, UGR<19)
- Beschikbaar in:
 - Bedraad: DALI
 - Bluetooth: SylSmart Connected Building met geïntegreerde sensor of SylSmart Standalone
- Dimbaar met standaard bedrade drukschakelaar (SwitchDim) (DALI) of draadloze piëzo-elektrische schakelaar zonder batterij (SylSmart-versies)
- Goede kleurconsistentie: SDCM<3
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



RANA Linear Prismatisch en Gesatineerd aluminium

0051265	Rana Linear S 27W 3200lm 830 Louv+Pri	296,00	1
△ 0051266	Rana Linear S 27W 3200lm 830 Louv+Pri DALI	363,00	1
0051262	Rana Linear S 27W 3250lm 840 Louv+Pri	296,00	1
△ 0051263	Rana Linear S 27W 3250lm 840 Louv+Pri DALI	363,00	1
△ 0051341	Rana Linear S 27W 3250lm 840 Louv+Pri SSC01	421,75	1
* 0051270	Rana Linear S 31W 3160lm 840 Louv+Pri E3	478,25	1
* △ 0051271	Rana Linear S 31W 3160lm 840 Louv+Pri DALI E3	538,25	1

RANA Linear Micro Prismatisch

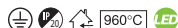
0051253	Rana Linear S 31W 3030lm 830 MPO	278,25	1
△ 0051254	Rana Linear S 31W 3100lm 830 MPO DALI	346,50	1
0051250	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO	278,25	1
△ 0051251	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO DALI	346,50	1
△ 0051339	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO SSC01	373,00	1
* 0051258	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO E3	464,00	1
* △ 0051259	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO DALI E3	523,75	1

RANA Linear Opaal

0051278	Rana Linear S 31W 3220lm 830 opaal	259,75	1
△ 0051279	Rana Linear S 31W 3220lm 830 opaal DALI	327,75	1
0051275	Rana Linear S 31W 3270lm 840 opaal	259,75	1
△ 0051276	Rana Linear S 31W 3270lm 840 opaal DALI	327,75	1
△ 0051343	Rana Linear S 31W 3270lm 840 opaal SSC01	359,00	1
* 0051283	Rana Linear S 35W 3210lm 840 opaal E3	447,50	1
* △ 0051284	Rana Linear S 35W 3210lm 840 opaal DALI E3	507,25	1

RANA Linear Accessoires

0051290	Rana Linear S Pendelkit + snoer 3x1.5mm² Wit	49,50	1
0051291	Rana Linear S Pendelkit + snoer 3x1.5mm² Trans.	63,00	1
0051292	Rana Linear S Pendelkit + snoer 5x1.5mm² Wit	65,00	1
0051293	Rana Linear S Pendelkit + snoer 5x1.5mm² Trans.	74,25	1
0051294	Rana Linear S In-lijn pendelset (Y)	31,00	1
0051295	Rana Linear S In-lijn opbouwkit	17,00	1
0051315	Rana Linear S Pendelkabels x2 + clips en plaatjes	28,75	1
0051316	Rana Linear S In-lijn pendelset (Y) + doorvoerbedrading 3	40,00	1
0051317	Rana Linear S In-lijn pendelset (Y) + doorvoerbedrading 5	48,00	1
0051318	Rana Linear S In-lijn opbouwkit + doorvoerbedrading 3	25,25	1
0051319	Rana Linear S In-lijn opbouwkit + doorvoerbedrading 5	32,00	1
0051288	Rana Linear Metalen afdekplaatje einde lichtlijn	11,25	1
0051296	Rana Linear Doorvoerbedrading 1350mm 3x1.5mm + clips	16,00	1
0051297	Rana Linear Doorvoerbedrading 1350mm 5x1.5mm + clips	18,00	1
0051298	Rana Linear MPO diffusor 1700mm	63,00	1
0051300	Rana Linear Opaal diffusor 1700mm	57,00	1



- Hoogwaardig en stijlvol armatuur, geschikt voor opbouw- en pendelmontage. Geëxtrudeerd aluminium behuizing. Opalen diffusor (UGR<21) en prismatisch optiek (UGR<19).
- Individuele of lijnmontage, zowel horizontaal, verticaal als in hoeken, gelijkmatige lichtverdeling zonder donkere zones.

- Direct / Indirect (D/I) lichtverdeling (65/35%), DALI sturing. Ook beschikbaar in versie met Directe (D) lichtverdeling
- D/I uitvoering: tot 8050 lm (versie 2.4m, 4000K), met een rendement tot 127 lm/W
- D uitvoering: tot 7000 lm (versie 3.6m, 4000K) met een rendement tot 115 lm/W
- CRI > 80 / uitzonderlijke chromatische kleurconsistentie: SDCM<1
- Beschikbaar in:
 - KIT pendelversie, voorbekabeld, met eindkappen en pendelkabels
 - Modulaire versie (om lichtlijnen te creëren)
 - Direct/indirect of Directe uitvoering
- Opalen of micro-prismatische diffusor. Beschikbaar in wit (RAL 9016), zilver of zwart
- Verwachte levensduur: 75.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Direct (D) - Pendelkit - Opalen diffusor

▲ 2093147	MCII Kit 1,2m 21W 2200lm 830 DALI Wit opaal	541,25	1
▲ 2093149	MCII Kit 2,4m 42W 4400lm 830 DALI Wit opaal	906,25	1
▲ 2093139	MCII Kit 1,2m 21W 2350lm 840 DALI Wit opaal	541,25	1
▲ 2093141	MCII Kit 2,4m 42W 4700lm 840 DALI Wit opaal	906,25	1
✳ 2093148	MCII Kit 1,2m 24W 2200lm 830 DALI E3 Wit opaal	706,25	1
✳ 2093150	MCII Kit 2,4m 45W 4400lm 830 DALI E3 Wit opaal	1.067,00	1
✳ 2093140	MCII Kit 1,2m 24W 2350lm 840 DALI E3 Wit opaal	706,25	1
✳ 2093142	MCII Kit 2,4m 45W 4700lm 840 DALI E3 Wit opaal	1.067,00	1

Direct (D) - Pendelkit - Prismatisch optiek

▲ 2093151	MCII Kit 1,2m 21W 2100lm 830 DALI Wit prism	541,25	1
▲ 2093153	MCII Kit 2,4m 42W 4200lm 830 DALI Wit prism	906,25	1
▲ 2093143	MCII Kit 1,2m 21W 2200lm 840 DALI Wit prism	541,25	1
▲ 2093145	MCII Kit 2,4m 42W 4450lm 840 DALI Wit prism	906,25	1
✳ 2093152	MCII Kit 1,2m 24W 2100lm 830 DALI E3 Wit prism	706,25	1
✳ 2093154	MCII Kit 2,4m 45W 4200lm 830 DALI E3 Wit prism	1.067,00	1
✳ 2093144	MCII Kit 1,2m 24W 2200lm 840 DALI E3 Wit prism	706,25	1
✳ 2093146	MCII Kit 2,4m 45W 4450lm 840 DALI E3 Wit prism	1.067,00	1

Direct / Indirecte (D/I) - Pendelkit - Opalen diffusor

▲ 2093105	MCII Kit D/I 1,2m 32W 3850lm 830 DALI Wit opaal	778,25	1
▲ 2093107	MCII Kit D/I 2,4m 64W 7650lm 830 DALI Wit opaal	1.190,75	1
▲ 2093097	MCII Kit D/I 1,2m 32W 4050lm 840 DALI Wit opaal	778,25	1
▲ 2093099	MCII Kit D/I 2,4m 64W 8050lm 840 DALI Wit opaal	1.190,75	1
✳ 2093106	MCII Kit D/I 1,2m 35W 3850lm 830 D E3 Wit opaal	922,75	1
✳ 2093108	MCII Kit D/I 2,4m 67W 7650lm 830 D E3 Wit opaal	1.324,75	1
✳ 2093098	MCII Kit D/I 1,2m 35W 4050lm 840 D E3 Wit opaal	922,75	1
✳ 2093100	MCII Kit D/I 2,4m 67W 8050lm 840 D E3 Wit opaal	1.324,75	1

Direct / Indirecte (D/I) - Pendelkit - Prismatisch optiek

▲ 2093109	MCII Kit D/I 1,2m 32W 3700lm 830 DALI Wit prism	778,25	1
▲ 2093111	MCII Kit D/I 2,4m 64W 7400lm 830 DALI Wit prism	1.190,75	1
▲ 2093101	MCII Kit D/I 1,2m 32W 3900lm 840 DALI Wit prism	778,25	1
▲ 2093103	MCII Kit D/I 2,4m 64W 7800lm 840 DALI Wit prism	1.190,75	1
✳ 2093110	MCII Kit D/I 1,2m 35W 3700lm 830 DALI E3 Wit prism	922,75	1
✳ 2093112	MCII Kit D/I 2,4m 67W 7400lm 830 DALI E3 Wit prism	1.324,75	1
✳ 2093102	MCII Kit D/I 1,2m 35W 3900lm 840 DALI E3 Wit prism	922,75	1
✳ 2093104	MCII Kit D/I 2,4m 67W 7800lm 840 DALI E3 Wit prism	1.324,75	1



Direct / Indirecte (D/I) - Opalen diffusor

▲ 2093089	Mini Cont. D/I 1,2m 32W 3850lm 830 DALI Wit opaal	799,00	1
▲ 2093091	Mini Cont. D/I 2,4m 64W 7650lm 830 DALI Wit opaal	1.335,00	1
▲ 2059332	Mini Cont. D/I 1,2m 32W 4050lm 840 DALI Wit opaal	799,00	1
▲ 2059334	Mini Cont. D/I 2,4m 64W 8050lm 840 DALI Wit opaal	1.335,00	1
✳ 2093090	Mini Cont. D/I 1,2m 35W 3850lm 830 DALI E3 Wit opaal	933,00	1
✳ 2093092	Mini Cont. D/I 2,4m 67W 7650lm 830 DALI E3 Wit opaal	1.438,25	1
✳ 2059333	Mini Cont. D/I 1,2m 35W 4050lm 840 DALI E3 Wit opaal	933,00	1
✳ 2059335	Mini Cont. D/I 2,4m 67W 8050lm 840 DALI E3 Wit opaal	1.438,25	1

Direct / Indirecte (D/I) - Prismatisch optiek

▲ 2093093	Mini Cont. D/I 1,2m 32W 3700lm 830 DALI Wit prism	799,00	1
▲ 2093095	Mini Cont. D/I 2,4m 64W 7400lm 830 DALI Wit prism	1.335,00	1
▲ 2059336	Mini Cont. D/I 1,2m 32W 3900lm 840 DALI Wit prism	799,00	1
▲ 2059338	Mini Cont. D/I 2,4m 64W 7800lm 840 DALI Wit prism	1.335,00	1
✳ 2093094	Mini Cont. D/I 1,2m 35W 3700lm 830 DALI E3 Wit prism	933,00	1
✳ 2093096	Mini Cont. D/I 2,4m 67W 7400lm 830 DALI E3 Wit prism	1.438,25	1
✳ 2059337	Mini Cont. D/I 1,2m 35W 3900lm 840 DALI E3 Wit prism	933,00	1
✳ 2059339	Mini Cont. D/I 2,4m 67W 7800lm 840 DALI E3 Wit prism	1.438,25	1

Accessoires

2055380	Mini Cont 5-polige connector	25,75	1
2093155	Mini Cont 90° Horizontale hoek Wit opaal	190,75	1
2093156	Mini Cont 90° Verticale hoek Wit opaal	242,25	1
2093157	Mini Cont Trim 90° Horizontale hoek Wit opaal	180,50	1
2054909	Mini Cont Inbouwbeugel voor gipsplafonds	35,00	1
2054910	Mini Cont Trimless eindkap Wit	23,00	1
2054912	Mini Cont Trim eindkap Wit	29,75	1
2054914	Mini Cont Mechanische verbindingskit	42,00	1
2035031	Enkele staaldraadophanging 3m chroom	14,00	1
2035014	Enkele pendelkabel met 3-polig snoer 3m Wit	118,50	1
2035015	Enkele pendelkabel met 5-polig snoer 3m Wit	180,50	1
2035016	Dubbele pendelkabel 3m zonder snoer	32,00	1
2035017	Dubbele pendelkabel met 3-polig snoer 3m Wit	238,00	1
2035018	Dubbele pendelkabel met 5-polig snoer 3m Wit	263,00	1
2035020	Mechanische pendelstang zonder snoer 0,5m Wit	76,00	1
2035022	Mechanische pendelstang met 5-polig snoer 0,5m Wit	190,75	1
2035023	Mechanische pendelstang zonder snoer 1m Wit	71,25	1
2035024	Mechanische pendelstang met 3-polig snoer 1m Wit	135,00	1
2035025	Mechanische pendelstang met 5-polig snoer 1m Wit	242,25	1



- Decoratief led pendelarmatuur, met innovatieve gebogen vormgeving. Geraffineerde afwerking in wit of zwart
- Directe en indirecte lichtverdeling (70/30%) creëert door de uniformiteit een aangename sfeer
- De voeding is geïntegreerd in de

pendelkabels, wat niet alleen de installatie vereenvoudigt, maar ook de esthetiek garandeert. Voor een installatie op een hard plafond zijn plafonddozetten in diverse kleuren en vormen beschikbaar

- Lichtstroom tot 7200lm (55W) met een hoog rendement tot 132lm/W
- UGR<19 versies voor hoog visueel comfort
- DALI dimbaar
- Beschikbaar in warmwit (3000K) en neutraal wit (4000K)
- Verwachte levensduur: 99.500 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Curvelyte

▲ 2093175	Curvelyte 1265 HO D/I 55W 6250lm 830 DALI Zwart	1.033,00	1
▲ 2093180	Curvelyte 1265 HO D/I 55W 6600lm 830 DALI Wlt	1.033,00	1
▲ 2093176	Curvelyte 1265 HO D/I 55W 6750lm 840 DALI Zwart	1.033,00	1
▲ 2093181	Curvelyte 1265 HO D/I 55W 7200lm 840 DALI Wlt	1.033,00	1

Curvelyte UGR<19

▲ 2093186	Curvelyte 1265 HO UGR19 D/I 55W 5000lm 830 DALI Z	1.033,00	1
▲ 2093188	Curvelyte 1265 HO UGR19 D/I 55W 5300lm 830 DALI W	1.033,00	1
▲ 2093187	Curvelyte 1265 HO UGR19 D/I 55W 5450lm 840 DALI Z	1.033,00	1
▲ 2093189	Curvelyte 1265 HO UGR19 D/I 55W 5800lm 840 DALI W	1.033,00	1

Curvelyte Accessoires voor harde plafonds

2093177	Curvelyte Kit 1xCylin 1xRechthoek SM Zwart	217,00	1
2093169	Curvelyte Kit 1xCylin 1xRechthoek SM Wlt	217,00	1
2093168	Curvelyte Kit 1xCylin 1xRechthoek SM Zilver	217,00	1
2093178	Curvelyte Kit 2xRechthoek SM Zwart	245,00	1
2093171	Curvelyte Kit 2xRechthoek SM Wlt	245,00	1
2093170	Curvelyte Kit 2xRechthoek SM Zilver	245,00	1



- Plafondarmatuur met T8 LED buizen. Uiterst economische verlichtingsoplossing
- Laagluminaire optiek en rendement tot 119 lm/W
- Uitsluitend beschikbaar in kleurtemperatuur neutraal wit (4000K)

- Opbouw- of pendelmontage met accessoires
- Beschikbaar in twee afmetingen : 1250x200mm en 1550x200mm
- Verwachte levensduur: 40.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie

Version	L	W	F	H
18/36W	1250	202	1000	85
24/48W	1550	202	1000	85

Sylmaster T8 LED

0051684	Sylmaster T8 LED 1200 1L 18W 2100lm 840	113,50	1
0051685	Sylmaster T8 LED 1200 2L 36W 4150lm 840	134,00	1
0051686	Sylmaster T8 LED 1500 1L 24W 2850lm 840	128,75	1
0051687	Sylmaster T8 LED 1500 2L 48W 5400lm 840	154,75	1

Accessoires Sylmaster

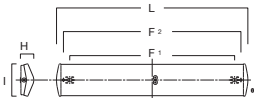
5044007	Sylmaster In-lijn kit	14,50	1
5044009	Sylmaster Pendelkit	76,50	1
5044209	Sylmaster In-lijn pendelkit single	92,75	1
5044010	Sylmaster Voedingskabel 3x1,5mm	32,25	1
5044008	Sylmaster In-lijn pendelkit	51,50	1
5044208	Sylmaster Rapid In-lijn pendelkit	67,00	1



- IP44 en IK08 plafondarmatuur voor led lichtbronnen
- Led uitvoering (lichtstroom tot 6984 lm met een rendement tot 98lm/W)
- Het ontwerp van de diffusor creëert een lichthalo aan de zijkant
- Diffusor uit polycarbonaat met prisma's voor een optimale

- lichtcontrole en geringe verblinding
- Geïntegreerde interne reflector die de componenten aan het zicht onttrekt. Eenvoudig te verwijderen voor onderhoud
- Geschikt voor opbouw- en pendelmontage met gebruik van de kit (separaat te bestellen)
- Fotobiologische risicogroep : RG=0
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie

Dimensions (mm)					
	L	I	H	F1	F2
1 x 28W	1218	201	85	1050	1130
1 x 35W	1518	201	85	1350	1430
2 x 28W	1218	201	85	1050	1130
2 x 35/49W	1518	201	85	1350	1430



Deltawing

	0044870	DeltaWing 1200 36W 3828lm 830	308,25	1
	0044872	DeltaWing 1200 50W 5029lm 830	308,25	1
✱	0044874	DeltaWing 1200 71W 6984lm 830 E3	425,75	1
✱	0044876	DeltaWing 1200 39W 3928lm 830 E3	442,25	1
✱	0044878	DeltaWing 1200 53W 5029lm 830 E3	442,25	1
✱	0044880	DeltaWing 1200 74W 6984lm 830 E3	559,75	1
	0044871	DeltaWing 1200 36W 4030lm 840	308,25	1
	0044873	DeltaWing 1200 50W 5144lm 840	308,25	1
	0044875	DeltaWing 1200 71W 7260lm 840	425,75	1
✱	0044877	DeltaWing 1200 39W 4030lm 840 E3	442,25	1
✱	0044879	DeltaWing 1200 53W 5144lm 840 E3	442,25	1
✱	0044881	DeltaWing 1200 74W 7260lm 840 E3	559,75	1

Accessoires Deltawing

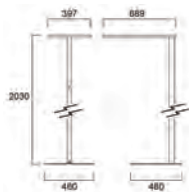
	3044720	DeltaWing Pendelset	34,50	1
	3044724	DeltaWing Pendelset horizontale kabelankers	16,00	1
	3044725	DeltaWing instelbare beugels	17,50	1
	3044726	DeltaWing veiligheidsbeugels	21,65	1
	3044727	DeltaWing 45° bevestigingsbeugels	18,50	1

FREEOFFICE



- IP20 en IK20 vrijstaand led armatuur voor vrije plaatsing in kantooromgevingen
- 20/80 direct/indirecte lichtverdeling met 2 lumenniveaus, dimbaar via drukknop op de paal, voor een hoog visueel comfort en een uniforme lichtverdeling
- Hoogwaardige micro-prismatische

- optieken met lage verblinding (UGR<16). Fotobiologische risicogroep : RG0
- 2m hoge staander, ideaal voor alle buromodellen, U-vormige voet voor makkelijke plaatsing
- Versies met geïntegreerde PIR sensor met 20 min tijdsinstelling (uit fabriek). Aanmaken van groepen en aanpassing van de sturingsparameters mogelijk met afstandsbediening accessoire
- Rendement tot 132 lm/W
- 3 afwerkingen : wit RAL9010, grijs of zwart
- Verwachte levensduur: 55.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



FreeOffice High Efficiency (HE)

⚠	0060780	FreeOffice D/I 93W 12000lm 840 Wit	1.275,00	1
⚠	0060781	FreeOffice D/I 93W 12000lm 840 Zwart	1.275,00	1
⚠	0060782	FreeOffice D/I 93W 12000lm 840 Grijs	1.275,00	1
⚠	0060786	FreeOffice D/I 93W 12000lm 840 PIR Wit	1.475,00	1
⚠	0060787	FreeOffice D/I 93W 12000lm 840 PIR Zwart	1.475,00	1
⚠	0060788	FreeOffice D/I 93W 12000lm 840 PIR Grijs	1.475,00	1

FreeOffice High Output (HO)

⚠	0060792	FreeOffice D/I 107W 14000lm 840 Wit	1.325,00	1
⚠	0060793	FreeOffice D/I 107W 14000lm 840 Zwart	1.325,00	1
⚠	0060794	FreeOffice D/I 107W 14000lm 840 Grijs	1.325,00	1
⚠	0060798	FreeOffice D/I 107W 14000lm 840 PIR Wit	1.525,00	1
⚠	0060799	FreeOffice D/I 107W 14000lm 840 PIR Zwart	1.525,00	1
⚠	0060800	FreeOffice D/I 107W 14000lm 840 PIR Grijs	1.525,00	1

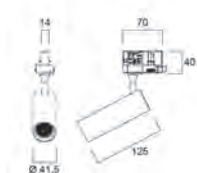
Accessoire FreeOffice

9048885	FreeOffice Afstandsbediening PIR BASICDIM ILD	35,00	1
---------	---	-------	---



- Zeer compacte railspot met universele Global GA69 railadapter
- Eenvoudig en strak integraal ontwerp zonder driverbehuizing en zonder zichtbare schroeven
- Uiterst nauwkeurige lichtbundel van 40 ° dankzij de hoogwaardige lens
- Hoge kleurweergave-index, CRI90

- Hoge kleurconsistentie, SDCM $\pm$ 3
- Beschikbaar met kleurtemperatuur 2700K (490lm), 3000K (520lm) en 4000K (560lm)
- Niet dimbaar
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie

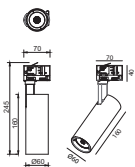


0006156	Pixo Mini Rail 6,5W 490lm 927 MB Wit	64,50	1
0006157	Pixo Mini Rail 6,5W 490lm 927 MB Zwart	64,50	1
0006158	Pixo Mini Rail 6,5W 520lm 930 MB Wit	64,50	1
0006159	Pixo Mini Rail 6,5W 520lm 930 MB Zwart	64,50	1
0006160	Pixo Mini Rail 6,5W 560lm 940 MB Wit	64,50	1
0006161	Pixo Mini Rail 6,5W 560lm 940 MB Zwart	64,50	1



- Compacte railspot met slanke behuizing met geïntegreerde driver, ideaal voor winkelverlichting
- Standaard lichtbundel 36°; geleverd met 2 extra verwisselbare lenzen: smalle (24°) en brede lichtbundel (54°)
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- Uitsluitend beschikbaar met Global

- adapter GA69
- Standaard CRI90
- Niet dimbaar
- Witte of zwarte afwerking
- Lichtstroom : tot 5250lm - Rendement : tot 97lm/W
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



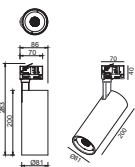
Pixo S - Wit

0005440	Pixo Small 17W 1490lm 930 NB MB WB Wit	77,00	1
0005446	Pixo Small 17W 1600lm 940 NB MB WB Wit	77,00	1

Pixo S - Zwart

0005441	Pixo Small 17W 1490lm 930 NB MB WB Zwart	77,00	1
0005447	Pixo Small 17W 1600lm 940 NB MB WB Zwart	77,00	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel



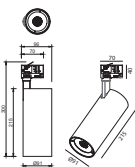
Pixo M - Wit

0005442	Pixo Medium 32W 2800lm 930 NB MB WB Wit	96,50	1
0005448	Pixo Medium 32W 3000lm 940 NB MB WB Wit	96,50	1

Pixo M - Zwart

0005443	Pixo Medium 32W 2800lm 930 NB MB WB Zwart	96,50	1
0005449	Pixo Medium 32W 3000lm 940 NB MB WB Zwart	96,50	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel



Pixo L - Wit

0005444	Pixo Large 54W 4725lm 930 NB MB WB Wit	133,75	1
0005450	Pixo Large 54W 5200lm 940 NB MB WB Wit	133,75	1

Pixo L - Zwart

0005445	Pixo Large 54W 4725lm 930 NB MB WB Zwart	133,75	1
0005451	Pixo Large 54W 5200lm 940 NB MB WB Zwart	133,75	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel

Accessoires

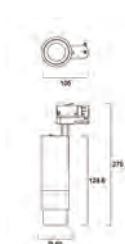
GA70-2	Global Track Monopoint Zwart	20,50	1
GA70-3	Global Track Monopoint Wit	20,50	1



- Compacte railspot met geïntegreerde driver, zonder zichtbare driverbehuizing of schroeven
- Eenvoudig instelbare lichtbundel, van 8° tot 45° (Small) en 20° tot 50° (Large)
- Hoge kleurweergaveindex CRI>90
- Dimbaar met geïntegreerde

potentiometer aan de achterzijde van de spot

- Beschikbaar in zwart en wit
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- Uitgerust met een GA69 adapter, voor montage op driefasenrail Global Trac Pro
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Lenzo S - Wit

0005522	Lenzo S 15W 500lm 930 GLB O/B Wit	201,00	1
0005524	Lenzo S 15W 500lm 940 GLB O/B Wit	201,00	1

Lenzo S - Zwart

0005523	Lenzo S 15W 500lm 930 GLB O/B Zwart	201,00	1
0005525	Lenzo S 15W 500lm 940 GLB O/B Zwart	201,00	1



Lenzo L - Wit

0005526	Lenzo L 32W 2000lm 930 GLB O/B Wit	293,75	1
0005528	Lenzo L 32W 2000lm 940 GLB O/B Wit	293,75	1

Lenzo L - Zwart

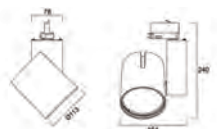
0005527	Lenzo L 32W 2000lm 930 GLB O/B Zwart	293,75	1
0005529	Lenzo L 32W 2000lm 940 GLB O/B Zwart	293,75	1



- Led railspot, perfect voor winkelverlichting
- 3 mogelijke lichtbundels : smal (12°) / medium (36°) / breed (64°)
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- Uitsluitend beschikbaar met Global adapter
- Standaard CRI90. CRI80

beschikbaar op aanvraag.

- Witte of zwarte afwerking
- Beschikbaar in twee versies: Small (S) tot 2155lm/97lm/W en Large (L) tot 4965lm/103lm/W
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



START Track Spot S - Wit

0004859	START Tr Spot S 14W 1284lm 930 GLB NB Wit	104,50	1
0004860	START Tr Spot S 14W 1262lm 930 GLB MB Wit	104,50	1
0004861	START Tr Spot S 14W 1262lm 930 GLB WB Wit	104,50	1
0004862	START Tr Spot S 24W 1987lm 930 GLB NB Wit	118,50	1
0004863	START Tr Spot S 24W 1944lm 930 GLB MB Wit	118,50	1
0004864	START Tr Spot S 24W 1928lm 930 GLB WB Wit	118,50	1
0004871	START Tr Spot S 14W 1349lm 940 GLB NB Wit	104,50	1
0004872	START Tr Spot S 14W 1359lm 940 GLB MB Wit	104,50	1
0004873	START Tr Spot S 14W 1352lm 940 GLB WB Wit	104,50	1
0004874	START Tr Spot S 24W 2155lm 940 GLB NB Wit	118,50	1
0004875	START Tr Spot S 24W 2141lm 940 GLB MB Wit	118,50	1
0004876	START Tr Spot S 24W 2087lm 940 GLB WB Wit	118,50	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel

START Track Spot S - Zwart

0004883	START Tr Spot S 14W 1284lm 930 GLB NB Zwart	104,50	1
0004884	START Tr Spot S 14W 1262lm 930 GLB MB Zwart	104,50	1
0004885	START Tr Spot S 14W 1262lm 930 GLB WB Zwart	104,50	1
0004886	START Tr Spot S 24W 1987lm 930 GLB NB Zwart	118,50	1
0004887	START Tr Spot S 24W 1944lm 930 GLB MB Zwart	118,50	1
0004888	START Tr Spot S 24W 1928lm 930 GLB WB Zwart	118,50	1
0004895	START Tr Spot S 14W 1349lm 940 GLB NB Zwart	104,50	1
0004896	START Tr Spot S 14W 1359lm 940 GLB MB Zwart	104,50	1
0004897	START Tr Spot S 14W 1352lm 940 GLB WB Zwart	104,50	1
0004898	START Tr Spot S 24W 2155lm 940 GLB NB Zwart	118,50	1
0004899	START Tr Spot S 24W 2141lm 940 GLB MB Zwart	118,50	1
0004900	START Tr Spot S 24W 2087lm 940 GLB WB Zwart	118,50	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel

START Track Spot S DALI - Wit

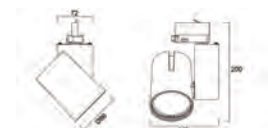
0004923	START Tr Spot S DALI 14W 1262lm 930 MB Wit	145,75	1
0004924	START Tr Spot S DALI 14W 1262lm 930 WB Wit	145,75	1
0004925	START Tr Spot S DALI 25W 1944lm 930 MB Wit	159,75	1
0004926	START Tr Spot S DALI 25W 1928lm 930 WB Wit	159,75	1
0004931	START Tr Spot S DALI 14W 1359lm 940 MB Wit	145,75	1
0004932	START Tr Spot S DALI 14W 1352lm 940 WB Wit	145,75	1
0004933	START Tr Spot S DALI 25W 2141lm 940 MB Wit	159,75	1
0004934	START Tr Spot S DALI 25W 2087lm 940 WB Wit	159,75	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel
DALI met Global Trac Pulse rail adapter GAC69

START Track Spot S DALI - Zwart

▲ 0004939	START Tr Spot S DALI 14W 1262lm 930 MB Zwart	145,75	1
▲ 0004940	START Tr Spot S DALI 14W 1262lm 930 WB Zwart	145,75	1
▲ 0004941	START Tr Spot S DALI 25W 1944lm 930 MB Zwart	159,75	1
▲ 0004942	START Tr Spot S DALI 25W 1928lm 930 WB Zwart	159,75	1
▲ 0004947	START Tr Spot S DALI 14W 1359lm 940 MB Zwart	145,75	1
▲ 0004948	START Tr Spot S DALI 14W 1352lm 940 WB Zwart	145,75	1
▲ 0004949	START Tr Spot S DALI 25W 2141lm 940 MB Zwart	159,75	1
▲ 0004950	START Tr Spot S DALI 25W 2087lm 940 WB Zwart	159,75	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel
DALI met Global Trac Pulse rail adapter GAC69

**START Track Spot L - Wit**

0004865	START Tr Spot L 35W 3287lm 930 GLB NB Wit	139,25	1
0004866	START Tr Spot L 35W 3306lm 930 GLB MB Wit	139,25	1
0004867	START Tr Spot L 35W 3260lm 930 GLB WB Wit	139,25	1
0004868	START Tr Spot L 55W 4416lm 930 GLB NB Wit	159,75	1
0004869	START Tr Spot L 55W 4448lm 930 GLB MB Wit	159,75	1
0004870	START Tr Spot L 55W 4405lm 930 GLB WB Wit	159,75	1
0004877	START Tr Spot L 35W 3593lm 940 GLB NB Wit	139,25	1
0004878	START Tr Spot L 35W 3616lm 940 GLB MB Wit	139,25	1
0004879	START Tr Spot L 35W 3562lm 940 GLB WB Wit	139,25	1
0004880	START Tr Spot L 55W 4965lm 940 GLB NB Wit	159,75	1
0004881	START Tr Spot L 55W 4897lm 940 GLB MB Wit	159,75	1
0004882	START Tr Spot L 55W 4824lm 940 GLB WB Wit	159,75	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel

START Track Spot L - Zwart

0004889	START Tr Spot L 35W 3287lm 930 GLB NB Zwart	139,25	1
0004890	START Tr Spot L 35W 3306lm 930 GLB MB Zwart	139,25	1
0004891	START Tr Spot L 35W 3260lm 930 GLB WB Zwart	139,25	1
0004892	START Tr Spot L 55W 4416lm 930 GLB NB Zwart	159,75	1
0004893	START Tr Spot L 55W 4448lm 930 GLB MB Zwart	159,75	1
0004894	START Tr Spot L 55W 4405lm 930 GLB WB Zwart	159,75	1
0004901	START Tr Spot L 35W 3593lm 940 GLB NB Zwart	139,25	1
0004902	START Tr Spot L 35W 3616lm 940 GLB MB Zwart	139,25	1
0004903	START Tr Spot L 35W 3562lm 940 GLB WB Zwart	139,25	1
0004904	START Tr Spot L 55W 4965lm 940 GLB NB Zwart	159,75	1
0004905	START Tr Spot L 55W 4897lm 940 GLB MB Zwart	159,75	1
0004906	START Tr Spot L 55W 4824lm 940 GLB WB Zwart	159,75	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel

START Track Spot L DALI - Wit

▲ 0004927	START Tr Spot L DALI 36W 3306lm 930 MB Wit	180,50	1
▲ 0004928	START Tr Spot L DALI 36W 3260lm 930 WB Wit	180,50	1
▲ 0004929	START Tr Spot L DALI 57W 4448lm 930 MB Wit	201,00	1
▲ 0004930	START Tr Spot L DALI 57W 4405lm 930 WB Wit	201,00	1
▲ 0004935	START Tr Spot L DALI 36W 3616lm 940 MB Wit	180,50	1
▲ 0004936	START Tr Spot L DALI 36W 3562lm 940 WB Wit	180,50	1
▲ 0004937	START Tr Spot L DALI 57W 4897lm 940 MB Wit	201,00	1
▲ 0004938	START Tr Spot L DALI 57W 4824lm 940 WB Wit	201,00	1

NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel
DALI met Global Trac Pulse rail adapter GAC69

START Track Spot L DALI - Zwart

▲ 0004943	START Tr Spot L DALI 36W 3306lm 930 MB Zwart	180,50	1
▲ 0004944	START Tr Spot L DALI 36W 3260lm 930 WB Zwart	180,50	1
▲ 0004945	START Tr Spot L DALI 57W 4448lm 930 MB Zwart	201,00	1
▲ 0004946	START Tr Spot L DALI 57W 4405lm 930 WB Zwart	201,00	1
▲ 0004951	START Tr Spot L DALI 36W 3616lm 940 MB Zwart	180,50	1
▲ 0004952	START Tr Spot L DALI 36W 3562lm 940 WB Zwart	180,50	1
▲ 0004953	START Tr Spot L DALI 57W 4897lm 940 MB Zwart	201,00	1
▲ 0004954	START Tr Spot L DALI 57W 4824lm 940 WB Zwart	201,00	1

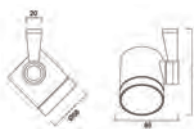
NB: smalle bundel - MB: medium bundel - WB: bede bundel
DALI met Global Trac Pulse rail adapter GAC69

Accessoires

GA70-2	Global Track Monopoint Zwart	20,50	1
GA70-3	Global Track Monopoint Wit	20,50	1
0004919	START Track Spot S NB Fiesnellens	24,50	1
0004920	START Track Spot L NB Fiesnellens	27,50	1

BEACON HI-SPOT ES50**Concord**

- Compacte railspot, uit te rusten met een GU10 led lichtbron
- Geen achterverlichting, lamp is volledig ingesloten aan de achterzijde
- Lampen separaat te bestellen

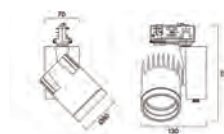
**Beacon Hi-Spot ES50**

2041879	Beacon ES50 LS1 Wit 240V	46,50	1
2041882	Beacon ES50 LS3 Wit 240V	46,50	1
2041880	Beacon ES50 LS1 Zilver 240V	46,50	1
2041883	Beacon ES50 LS3 Zilver 240V	46,50	1
2041881	Beacon ES50 LS1 Zwart 240V	46,50	1
2041884	Beacon ES50 LS3 Zwart 240V	46,50	1



- 21W railspot met compacte, stijlvolle behuizing
- Beschikbaar in 3 lichtbundels: Small (12°) / Medium (38°) / Large (55°), tot 1885lm
- Beschikbaar in 3000K / 4000K - SDCM 3
- Zeer goede kleurweergave CRI93
- Optimale warmteafvoer. Zonder UV/IR-straling.

- HO versie beschikbaar op aanvraag
- Beschikbaar met individuele dimming (On Board), fase-dimming en DALI
- Witte of zwarte afwerking
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track) - Versie met LS1-adapter (éénfaserail) op aanvraag
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Beacon II Individuele dimming (On Board) - Wit

▲ 2059619	Beacon II 21W 1512lm 930 LS3 12° O/B Wit	287,75	1
▲ 2059637	Beacon II 21W 1669lm 940 LS3 12° O/B Wit	287,75	1
▲ 2059625	Beacon II 21W 1753lm 930 LS3 38° O/B Wit	287,75	1
▲ 2059643	Beacon II 21W 1885lm 940 LS3 38° O/B Wit	287,75	1
▲ 2059631	Beacon II 21W 1700lm 930 LS3 55° O/B Wit	287,75	1
▲ 2059649	Beacon II 21W 1853lm 940 LS3 55° O/B Wit	287,75	1

Beacon II Individuele dimming (On Board) - Zwart

▲ 2059618	Beacon II 21W 1512lm 930 LS3 12° O/B Zwart	287,75	1
▲ 2059636	Beacon II 21W 1669lm 940 LS3 12° O/B Zwart	287,75	1
▲ 2059624	Beacon II 21W 1753lm 930 LS3 38° O/B Zwart	287,75	1
▲ 2059642	Beacon II 21W 1885lm 940 LS3 38° O/B Zwart	287,75	1
▲ 2059630	Beacon II 21W 1700lm 930 LS3 55° O/B Zwart	287,75	1
▲ 2059648	Beacon II 21W 1853lm 940 LS3 55° O/B Zwart	287,75	1

Beacon II Fase-dimming - Wit

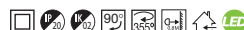
▲ 2059617	Beacon II 21W 1512lm 930 LS3 12° Fase dim Wit	242,25	1
▲ 2059635	Beacon II 21W 1669lm 940 LS3 12° Fase dim Wit	242,25	1
▲ 2059623	Beacon II 21W 1753lm 930 LS3 38° Fase dim Wit	242,25	1
▲ 2059641	Beacon II 21W 1885lm 940 LS3 38° Fase dim Wit	242,25	1
▲ 2059629	Beacon II 21W 1700lm 930 LS3 55° Fase dim Wit	242,25	1
▲ 2059647	Beacon II 21W 1853lm 940 LS3 55° Fase dim Wit	242,25	1

Beacon II Fase-dimming - Zwart

▲ 2059616	Beacon II 21W 1512lm 930 LS3 12° Fase dim Zwart	242,25	1
▲ 2059634	Beacon II 21W 1669lm 940 LS3 12° Fase dim Zwart	242,25	1
▲ 2059622	Beacon II 21W 1753lm 930 LS3 38° Fase dim Zwart	242,25	1
▲ 2059640	Beacon II 21W 1885lm 940 LS3 38° Fase dim Zwart	242,25	1
▲ 2059628	Beacon II 21W 1700lm 930 LS3 55° Fase dim Zwart	242,25	1
▲ 2059646	Beacon II 21W 1853lm 940 LS3 55° Fase dim Zwart	242,25	1

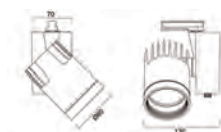
Accessoires

2059772	Beacon Bandvormige lens	34,00	1
2059774	Beacon Softener lens	34,00	1
2059773	Beacon Honingraatfilter	46,50	1
2059758	Beacon Muse Tune Snoot Zwart	46,50	1
2058327	Beacon/Muse II/Tune II Flappenset Zwart	116,50	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1



- 21W railspot met compacte, stijlvolle behuizing
- Beschikbaar in 3 lichtbundels: Small (10°) / Medium (37°) / Large (52°)
- Beschikbaar in 3000K / 4000K - SDCM 3
- Uitermate goede kleurweergave CRI97

- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Uitstekende warmteafvoer. Geen UV/IR straling
- Beschikbaar met individuele dimming (On Board)
- Witte of zwarte afwerking
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track) - Versie met LS1-adapter (éénfaserail) op aanvraag
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Beacon Accent II Individuele dimming (On Board) - Wit

▲ 2059557	Beacon Accent II 21W 503lm 930 10° O/B Wit	318,50	1
▲ 2059563	Beacon Accent II 21W 576lm 940 10° O/B Wit	318,50	1
▲ 2059559	Beacon Accent II 21W 1410lm 930 37° O/B Wit	318,50	1
▲ 2059565	Beacon Accent II 21W 1528lm 940 37° O/B Wit	318,50	1
▲ 2059561	Beacon Accent II 21W 1451lm 930 52° O/B Wit	318,50	1
▲ 2059567	Beacon Accent II 21W 1578lm 940 52° O/B Wit	318,50	1

Beacon Accent II Individuele dimming (On Board) - Zwart

▲ 2059556	Beacon Accent II 21W 503lm 930 10° O/B Zwart	318,50	1
▲ 2059562	Beacon Accent II 21W 576lm 940 10° O/B Zwart	318,50	1
▲ 2059558	Beacon Accent II 21W 1410lm 930 37° O/B Zwart	318,50	1
▲ 2059564	Beacon Accent II 21W 1528lm 940 37° O/B Zwart	318,50	1
▲ 2059560	Beacon Accent II 21W 1451lm 930 52° O/B Zwart	318,50	1
▲ 2059566	Beacon Accent II 21W 1578lm 940 52° O/B Zwart	318,50	1

Accessoires

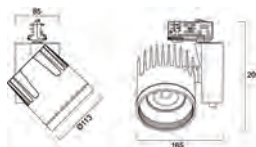
2059772	Beacon Bandvormige lens	34,00	1
2059774	Beacon Softener lens	34,00	1
2059773	Beacon Honingraatfilter	46,50	1
2059758	Beacon Muse Tune Snoot Zwart	46,50	1
2058327	Beacon/Muse II/Tune II Flappenset Zwart	116,50	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1

BEACON XL ACCENT **Concord**



- 33W railspot met compacte, stijlvolle behuizing, ter vervanging van CMI35W
- Beschikbaar in 3 lichtbundels: Small (14°) / Medium (33°) / Large (44°)
- Uitstekende kleurweergaveindex (CRI 97) met een R9 waarde bij 90
- Beschikbaar in 3000K / 4000K

- Uitstekende warmteafvoer. Geen UV/IR straling
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Dimbaar met geïntegreerde potentiometer
- Witte of zwarte afwerking
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



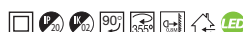
Beacon XL (CRI97) Individuele dimming (On Board) - Wit

2059569	Beacon XL Accent 33W 1675lm 930 LS3 14° O/B Wit	370,00	1
2059571	Beacon XL Accent 33W 2428lm 930 LS3 33° O/B Wit	370,00	1
2059573	Beacon XL Accent 33W 2275lm 930 LS3 44° O/B Wit	370,00	1
2059577	Beacon XL Accent 33W 1827lm 940 LS3 14° O/B Wit	370,00	1
2059575	Beacon XL Accent 33W 2668lm 940 LS3 33° O/B Wit	370,00	1
2059579	Beacon XL Accent 33W 2478lm 940 LS3 44° O/B Wit	370,00	1

Beacon XL (CRI97) Individuele dimming (On Board) - Zwart

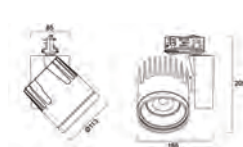
2059568	Beacon XL Accent 33W 1675lm 930 LS3 14° O/B Zwart	370,00	1
2059570	Beacon XL Accent 33W 2428lm 930 LS3 33° O/B Zwart	370,00	1
2059572	Beacon XL Accent 33W 2275lm 930 LS3 44° O/B Zwart	370,00	1
2059576	Beacon XL Accent 33W 1827lm 940 LS3 14° O/B Zwart	370,00	1
2059574	Beacon XL Accent 33W 2668lm 940 LS3 33° O/B Zwart	370,00	1
2059578	Beacon XL Accent 33W 2478lm 940 LS3 44° O/B Zwart	370,00	1

BEACON XL II **Concord**



- 33W railspot met compacte, stijlvolle behuizing, ter vervanging van CMI35W
- Beschikbaar in 3 lichtbundels: Small (15°) / Medium (34°) / Large (50°)
- Zeer goede kleurweergaveindex (CRI 93 of 85) - SDCM : 3
- Beschikbaar in 3000K / 4000K

- Uitstekende warmteafvoer. Geen UV/IR straling
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Beschikbaar in niet-dimbare versie, met individuele dimming (On Board) en DALI
- Witte of zwarte afwerking
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Beacon XL II (CRI93) Standaard - Wit

2059677	Beacon XL II 33W 3103lm 930 LS3 15° Wit	263,00	1
2059695	Beacon XL II 33W 3312lm 940 LS3 15° Wit	263,00	1
2059683	Beacon XL II 33W 3060lm 930 LS3 34° Wit	263,00	1
2059701	Beacon XL II 33W 3314lm 940 LS3 34° Wit	263,00	1
2059689	Beacon XL II 33W 2802lm 930 LS3 50° Wit	263,00	1
2059707	Beacon XL II 33W 3033lm 940 LS3 50° Wit	263,00	1

Beacon XL II (CRI93) Standaard - Zwart

2059676	Beacon XL II 33W 3103lm 930 LS3 15° Zwart	263,00	1
2059694	Beacon XL II 33W 3312lm 940 LS3 15° Zwart	263,00	1
2059682	Beacon XL II 33W 3060lm 930 LS3 34° Zwart	263,00	1
2059700	Beacon XL II 33W 3314lm 940 LS3 34° Zwart	263,00	1
2059688	Beacon XL II 33W 2802lm 930 LS3 50° Zwart	263,00	1
2059706	Beacon XL II 33W 3033lm 940 LS3 50° Zwart	263,00	1

Beacon XL II (CRI93) Individuele dimming (On Board) - Wit

2059679	Beacon XL II 33W 3103lm 930 LS3 15° O/B Wit	335,00	1
2059697	Beacon XL II 33W 3312lm 940 LS3 15° O/B Wit	335,00	1
2059685	Beacon XL II 33W 3060lm 930 LS3 34° O/B Wit	335,00	1
2059703	Beacon XL II 33W 3314lm 940 LS3 34° O/B Wit	335,00	1
2059691	Beacon XL II 33W 2802lm 930 LS3 50° O/B Wit	335,00	1
2059709	Beacon XL II 33W 3033lm 940 LS3 50° O/B Wit	335,00	1

Beacon XL II (CRI93) Individuele dimming (On Board) - Zwart

2059678	Beacon XL II 33W 3103lm 930 LS3 15° O/B Zwart	335,00	1
2059696	Beacon XL II 33W 3312lm 940 LS3 15° O/B Zwart	335,00	1
2059684	Beacon XL II 33W 3060lm 930 LS3 34° O/B Zwart	335,00	1
2059702	Beacon XL II 33W 3314lm 940 LS3 34° O/B Zwart	335,00	1
2059690	Beacon XL II 33W 2802lm 930 LS3 50° O/B Zwart	335,00	1
2059708	Beacon XL II 33W 3033lm 940 LS3 50° O/B Zwart	335,00	1

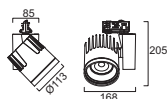
Accessoires

2058328	Beacon XL/XL Muse/XXL Flappenset Zwart	129,00	1
2058324	Beacon XL/XXL Bandvormige lens	23,50	1
2058325	Beacon XL/XXL Honingraatfilter Zwart	36,00	1
2058326	Beacon XL Muse/XXL Snoot Zwart	77,25	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1



- 48W railspot met compacte, stijlvolle behuizing, ter vervanging van CMi70W
- Lichtstroom : tot 5762lm (CRI85 versie)
- Beschikbaar in 3000K / 4000K - CRI: 85 of 93 - SDCM 3
- Beschikbaar in 3 lichtbundels: Small (21°) / Medium (50°) / Large (67°)

- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Lichtbron zonder infrarood-/UV-/warmtestraling
- Ideaal voor hoge ruimtes (winkels, inkomsthallen, musea, etc)
- Verwachte levensduur: 69.500 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Beacon XXL (CRI93) Standaard - Wit

2092991	Beacon XXL 48W 3713lm 930 LS3 21° Wit	318,50	1
2093033	Beacon XXL 48W 4181lm 940 LS3 21° Wit	318,50	1
2093005	Beacon XXL 48W 3670lm 930 LS3 50° Wit	318,50	1
2093047	Beacon XXL 48W 4179lm 940 LS3 50° Wit	318,50	1
2093019	Beacon XXL 48W 4355lm 930 LS3 67° Wit	318,50	1
2093061	Beacon XXL 48W 4884lm 940 LS3 67° Wit	318,50	1

Beacon XXL (CRI93) Standaard - Zwart

2093032	Beacon XXL 48W 4181lm 940 LS3 21° Zwart	318,50	1
2093004	Beacon XXL 48W 3670lm 930 LS3 50° Zwart	318,50	1
2093046	Beacon XXL 48W 4179lm 940 LS3 50° Zwart	318,50	1
2093018	Beacon XXL 48W 4355lm 930 LS3 67° Zwart	318,50	1
2093060	Beacon XXL 48W 4884lm 940 LS3 67° Zwart	318,50	1

Beacon XXL (CRI93) Individuele dimming (On Board) - Wit

▲ 2092993	Beacon XXL 48W 3713lm 930 LS3 21° O/B Wit	411,25	1
▲ 2093035	Beacon XXL 48W 4181lm 940 LS3 21° O/B Wit	411,25	1
▲ 2093007	Beacon XXL 48W 3670lm 930 LS3 50° O/B Wit	411,25	1
▲ 2093049	Beacon XXL 48W 4179lm 940 LS3 50° O/B Wit	411,25	1
▲ 2093021	Beacon XXL 48W 4355lm 930 LS3 67° O/B Wit	411,25	1
▲ 2093063	Beacon XXL 48W 4884lm 940 LS3 67° O/B Wit	411,25	1

Beacon XXL (CRI93) Individuele dimming (On Board) - Zwart

▲ 2092992	Beacon XXL 48W 3713lm 930 LS3 21° O/B Zwart	411,25	1
▲ 2093034	Beacon XXL 48W 4181lm 940 LS3 21° O/B Zwart	411,25	1
▲ 2093006	Beacon XXL 48W 3670lm 930 LS3 50° O/B Zwart	411,25	1
▲ 2093048	Beacon XXL 48W 4179lm 940 LS3 50° O/B Zwart	411,25	1
▲ 2093020	Beacon XXL 48W 4355lm 930 LS3 67° O/B Zwart	411,25	1
▲ 2093062	Beacon XXL 48W 4884lm 940 LS3 67° O/B Zwart	411,25	1

Beacon XXL (CRI85) Standaard - Wit

2059308	Beacon XXL 48W 4351lm 830 LS3 21° Wit	349,50	1
2059310	Beacon XXL 48W 5128lm 840 LS3 21° Wit	349,50	1
2059312	Beacon XXL 48W 4269lm 830 LS3 50° Wit	349,50	1
2059314	Beacon XXL 48W 4884lm 840 LS3 50° Wit	349,50	1
2059316	Beacon XXL 48W 5118lm 830 LS3 67° Wit	349,50	1
2059318	Beacon XXL 48W 5762lm 840 LS3 67° Wit	349,50	1

Beacon XXL (CRI85) Standaard - Zwart

2059307	Beacon XXL 48W 4351lm 830 LS3 21° Zwart	349,50	1
2059309	Beacon XXL 48W 5128lm 840 LS3 21° Zwart	349,50	1
2059311	Beacon XXL 48W 4269lm 830 LS3 50° Zwart	349,50	1
2059313	Beacon XXL 48W 4884lm 840 LS3 50° Zwart	349,50	1
2059315	Beacon XXL 48W 5118lm 830 LS3 67° Zwart	349,50	1
2059317	Beacon XXL 48W 5762lm 840 LS3 67° Zwart	349,50	1

Accessoires

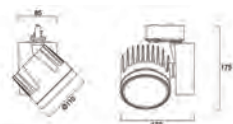
2058328	Beacon XL/XL Muse/XXL Flappenset Zwart	129,00	1
2058324	Beacon XL/XXL Bandvormige lens	23,50	1
2058325	Beacon XL/XXL Honingraatfilter Zwart	36,00	1
2058326	Beacon XL Muse/XXL Snoot Zwart	77,25	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1

BEACON WALLWASH **Concord**



- Beacon Wallwash LED heeft een asymmetrische lens, speciaal ontworpen voor een krachtige LED wallwash verlichtingsoplossing
- Uniforme lichtverdeling met een verticale verlichting tot 4m hoog en een horizontale verlichting tot 4,5m breed

- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Beschikbaar in niet-dimbare versies (standaard), met individuele dimming (On Board) of DALI
- Beschikbaar in 3 000K / 4 000K - CRI93 - SDCM : 3
- Standaard witte of zwarte afwerking. Andere kleuren beschikbaar op aanvraag
- HO versie standaard CRI85
- Ideaal voor de verlichting van musea en galeries
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Beacon Wallwash CRI93 - Wit

2059065	Beacon Wallwash 48W 3823lm 930 LS3 Wit	349,50	1
2059080	Beacon Wallwash 48W 4089lm 940 LS3 Wit	349,50	1

Beacon Wallwash CRI93 - Zwart

2059066	Beacon Wallwash 48W 3823lm 930 LS3 Zwart	349,50	1
2059081	Beacon Wallwash 48W 4089lm 940 LS3 Zwart	349,50	1

Beacon Wallwash High Output (HO) CRI85 - Wit

2059102	Beacon Wallwash HO 48W 4625lm 830 LS3 Wit	380,50	1
2059109	Beacon Wallwash HO 48W 4916lm 840 LS3 Wit	380,50	1

Beacon Wallwash High Output (HO) CRI85 - Zwart

2059101	Beacon Wallwash HO 48W 4625lm 830 LS3 Zwart	380,50	1
2059108	Beacon Wallwash HO 48W 4916lm 840 LS3 Zwart	380,50	1

Beacon Wallwash Individuele dimming (On Board) - Wit

⚠ 2059067	Beacon Wallwash 48W 3823lm 930 LS3 O/B Wit	442,25	1
⚠ 2059087	Beacon Wallwash 48W 4089lm 940 LS3 O/B Wit	442,25	1

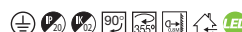
Beacon Wallwash Individuele dimming (On Board) - Zwart

⚠ 2059068	Beacon Wallwash 48W 3823lm 930 LS3 O/B Zwart	442,25	1
⚠ 2059088	Beacon Wallwash 48W 4089lm 940 LS3 O/B Zwart	442,25	1

Accessoires

3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1

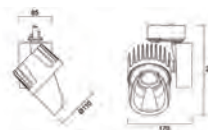
BEACON SHELF **Concord**



- Beacon Shelf is speciaal ontwikkeld voor schapverlichting in retailtoepassingen
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- De optische reflector werpt het licht op het schap of de display met een minimale verblinding en dus een

verhoogd visueel comfort.

- Beschikbaar in niet-dimbare en DALI-versies
- Standaard witte of zwarte afwerking. Andere kleuren beschikbaar op aanvraag
- Beschikbaar in 3 000K / 4 000K - CRI93 - SDCM : 4
- Ideaal voor commerciële toepassingen en accentverlichting (musea, galeries, etc)
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Beacon Shelf Standaard - Wit

2093074	Beacon Shelf 48W 4091lm 930 LS3 Wit	380,50	1
2093078	Beacon Shelf 48W 4485lm 940 LS3 Wit	380,50	1

Beacon Shelf Standaard - Zwart

2093073	Beacon Shelf 48W 4091lm 930 LS3 Zwart	380,50	1
2093077	Beacon Shelf 48W 4485lm 940 LS3 Zwart	380,50	1

Accessoires

3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1

Concord

Beacon Muse Xicato® en
Beacon XL Muse Xicato®

Kleurenpracht

Architectural lighting by **SYLVANIA**

De nieuwe railspots Beacon Muse Xicato® en Beacon XL Muse Xicato® verenigen de meest geavanceerde Xicato® ledtechnologie met de klassieke lenstechnologie in één product met superieure lichtkwaliteit.

- Ultra hoge kleurweergave-index, Ra98
- Sprankelende kleuren bij alle 99 TM-30 kleurstalen
- Unieke instelbaarheid van de lichtbundel met de soft-touch ring, van 8° tot 52° voor Beacon Muse en van 10° tot 72° voor Beacon XL Muse
- IR/UV-vrije lichtbron zonder warmtestraling
- Lange levensduur: 90.000 uur (L90B50)

Light your world



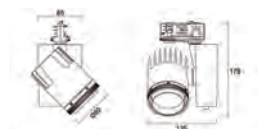
BEACON MUSE XICATO®

Concord



- 20W railspot, uitgerust met Xicato® led voor een uitzonderlijke kleurweergave
- MUSE : traploos instelbare lichtbundel van 8° tot 52°
- CRI98, ideaal voor de verlichting van musea, galleries, tentoonstellingsruimtes

- Index TM30: Rf:95; Rg:104
- Beschikbaar in 3000K / 3500K / 4000K (andere kleurtemperaturen beschikbaar op aanvraag)
- Beschikbaar in dimbare versie (On Board). DALI en SylSmart versies beschikbaar op aanvraag)
- Optimale warmteafvoer voor een goede controle van de led junctietemperatuur
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Lichtbron zonder infrarood-/UV-/warmtestraling
- Verwachte levensduur: 90.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Beacon Muse Xicato® Individuele dimming (On Board) - Wit

▲ 2059797	Beacon Muse Xicato® 20W 598lm 930 LS3 O/B Wit	607,25	1
▲ 2059777	Beacon Muse Xicato® 20W 641lm 935 LS3 O/B Wit	607,25	1
▲ 2059799	Beacon Muse Xicato® 20W 698lm 940 LS3 O/B Wit	607,25	1

Beacon Muse Xicato® Individuele dimming (On Board) - Zwart

▲ 2059796	Beacon Muse Xicato® 20W 598lm 930 LS3 O/B Zwart	607,25	1
▲ 2059776	Beacon Muse Xicato® 20W 641lm 935 LS3 O/B Zwart	607,25	1
▲ 2059798	Beacon Muse Xicato® 20W 698lm 940 LS3 O/B Zwart	607,25	1

Accessoires

2058327	Beacon/Muse II/Tune II Flappenset Zwart	116,50	1
2059758	Beacon/Muse/Tune Snoot Zwart	46,50	1
2059759	Beacon Muse/Tune Anti-verblindingslens Zwart	71,25	1
2059760	Beacon Muse/Tune Bandvormige lens Zwart	71,25	1
2059761	Beacon Muse/Tune Honingraatfilter Zwart	76,00	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1

BEACON XL MUSE XICATO®

Concord



- 35W railspot, uitgerust met Xicato® led voor een uitzonderlijke kleurweergave
- MUSE : traploos instelbare lichtbundel van 10° tot 72°
- CRI98, ideaal voor de verlichting van musea, galleries, tentoonstellingsruimtes

- Index TM30: Rf:95; Rg:104
- Beschikbaar in 3000K / 3500K / 4000K (andere kleurtemperaturen beschikbaar op aanvraag)
- Beschikbaar in dimbare versie (On Board). DALI en SylSmart versies beschikbaar op aanvraag)
- Optimale warmteafvoer voor een goede controle van de led junctietemperatuur
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Lichtbron zonder infrarood-/UV-/warmtestraling
- Verwachte levensduur: 90.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Beacon XL Muse Xicato® Individuele dimming (On Board) - Wit

▲ 2059896	Beacon XL Muse Xicato® 35W 1430lm 930 LS3 O/B Wit	710,25	1
▲ 2059778	Beacon XL Muse Xicato® 35W 1741lm 935 LS3 O/B Wit	710,25	1
▲ 2059898	Beacon XL Muse Xicato® 35W 1697lm 940 LS3 O/B Wit	710,25	1

Beacon XL Muse Xicato® Individuele dimming (On Board) - Zwart

▲ 2059897	Beacon XL Muse Xicato® 35W 1430lm 930 LS3 O/B Zwart	710,25	1
▲ 2059779	Beacon XL Muse Xicato® 35W 1741lm 935 LS3 O/B Zwart	710,25	1
▲ 2059899	Beacon XL Muse Xicato® 35W 1697lm 940 LS3 O/B Zwart	710,25	1

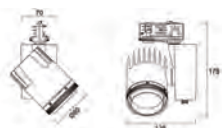
Accessoires

2058328	Beacon XL/XL Muse/XXL Flappenset Zwart	129,00	1
2058326	Beacon XL Muse/XXL Snoot Zwart	77,25	1
2093113	Beacon XL Muse Led Bandvormige lens Zwart	91,75	1
2093114	Beacon XL Muse Led Honingraatfilter Zwart	97,50	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1



- 21W railspot met tijdloos design, compacte aluminium behuizing
- MUSE : traploos instelbare lichtbundel van 8° tot 55°
- CRI97, ideaal voor de verlichting van musea, galeries, tentoonstellingsruimtes
- Beschikbaar in 3000K / 4000K

- Optimale warmteafvoer voor een goede controle van de led junctiontemperatuur
- Minimalistisch ontwerp, behuizing uit gietaluminium
- Beschikbaar met individuele dimming (On Board), fase-dimming, DALI of SylSmart Standalone
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Lichtbron zonder infrarood-/UV-/warmtestraling
- Verwachte levensduur: 69.500 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Beacon Muse II Individuele dimming (On Board) - Wit

▲ 2059745	Beacon Muse II 21W 553/1081lm 930 LS3 Dim O/B Wit	411,25	1
▲ 2059753	Beacon Muse II 21W 623/1150lm 940 LS3 Dim O/B Wit	411,25	1

Beacon Muse II Fase-dimming - Wit

▲ 2059743	Beacon Muse II 21W 553/1081lm 930 LS3 Dim Wit	370,00	1
▲ 2059751	Beacon Muse II 21W 623/1150lm 940 LS3 Dim Wit	370,00	1

Beacon Muse II SylSmart Standalone - Wit

▲ 2059749	Beacon Muse II 21W 553/1081lm 930 LS3 SSC01 Wit	504,00	1
▲ 2059757	Beacon Muse II 21W 623/1150lm 940 LS3 SSC01 Wit	504,00	1

Beacon Muse II Individuele dimming (On Board) - Zwart

▲ 2059744	Beacon Muse II 21W 553/1081lm 930 LS3 Dim O/B Zwart	411,25	1
▲ 2059752	Beacon Muse II 21W 623/1150lm 940 LS3 Dim O/B Zwart	411,25	1

Beacon Muse II Fase-dimming - Zwart

▲ 2059742	Beacon Muse II 21W 553/1081lm 930 LS3 Dim Zwart	370,00	1
▲ 2059750	Beacon Muse II 21W 623/1150lm 940 LS3 Dim Zwart	370,00	1

Beacon Muse II SylSmart Standalone - Zwart

▲ 2059748	Beacon Muse II 21W 553/1081lm 930 LS3 SSC01 Zwart	504,00	1
▲ 2059756	Beacon Muse II 21W 623/1150lm 940 LS3 SSC01 Zwart	504,00	1

Accessoires

2059758	Beacon Muse Tune Snoot Zwart	46,50	1
2059759	Beacon Muse/Tune Anti-verblindingslens Zwart	71,25	1
2059760	Beacon Muse/Tune Bandvormige lens Zwart	71,25	1
2059761	Beacon Muse/Tune Honingraatfilter Zwart	76,00	1
2058327	Beacon/Muse II/Tune II Flappenset Zwart	116,50	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1



- 41W railspot met tijdloos design, compacte aluminium behuizing
- MUSE : traploos instelbare lichtbundel van 10° tot 70°
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- CRI97
- Versies met Individuele dimming (On Board), DALI of SylSmart

- Standalone. Lichtbron zonder UV/IR of warmtestraling
- Standaard witte of zwarte afwerking. Andere kleuren beschikbaar op aanvraag
- Ideaal voor de verlichting van musea, galeries en winkels
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Beschikbare accessoires: bandvormige lens, honingraat, snoot en flappenset
- Verwachte levensduur: 69.500 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Beacon XL Muse Individuele dimming (On Board) - Wit

▲ 2059319	Beacon XL Muse 41W 2544lm 930 LS3 O/B Wit	566,00	1
▲ 2059321	Beacon XL Muse 41W 2884lm 940 LS3 O/B Wit	566,00	1

Beacon XL Muse SylSmart Standalone - Wit

▲ 2059327	Beacon XL Muse 41W 2544lm 930 LS3 SSC01 Wit	669,00	1
▲ 2059329	Beacon XL Muse 41W 2884lm 940 LS3 SSC01 Wit	720,50	1

Beacon XL Muse Individuele dimming (On Board) - Zwart

▲ 2059320	Beacon XL Muse 41W 2544lm 930 LS3 O/B Zwart	566,00	1
▲ 2059322	Beacon XL Muse 41W 2884lm 940 LS3 O/B Zwart	566,00	1

Beacon XL Muse SylSmart Standalone - Zwart

▲ 2059328	Beacon XL Muse 41W 2544lm 930 LS3 SSC01 Zwart	669,00	1
▲ 2059330	Beacon XL Muse 41W 2884lm 940 LS3 SSC01 Zwart	669,00	1

Accessoires

2058328	Beacon XL/XL Muse/XXL Flappenset Zwart	129,00	1
2093113	Beacon XL Muse Led Bandvormige lens Zwart	91,75	1
2093114	Beacon XL Muse Led Honingraatfilter Zwart	97,50	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1

BEACON MUSE PROJECTOR

Concord

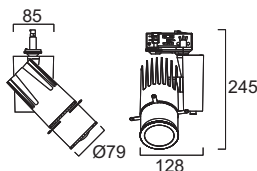


- MUSE Projector - 3 mogelijkheden met instelbaar optiek: Framing, Iris en Gobo
- Framing : uitgerust met vier stalen lamellen om de lichtbundel vierkant, rechthoekig of met 4 onregelmatige zijden te kaderen
- Iris : de instelbare iris produceert een

ronde lichtbundel voor preciese belichting van kleinere objecten (tot minder dan 10°).

- Gobo : biedt de mogelijkheid om een afbeelding, logo, patroon of letters te projecteren

- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- Lichtbron zonder infrarood-/UV-/warmtestraling
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Verwachte levensduur: 69.500 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Beacon Muse Framing Individuele dimming (On Board) - Wit

2055956	Beacon Muse Proj. Fram. 35W 474lm 930 LS3 O/B Wit	992,00	1
2055958	Beacon Muse Proj. Fram. 35W 474lm 940 LS3 O/B Wit	992,00	1

Beacon Muse Framing Individuele dimming (On Board) - Zwart

2055957	Beacon Muse Proj. Fram. 35W 474lm 930 LS3 O/B Zwart	992,00	1
2055959	Beacon Muse Proj. Fram. 35W 474lm 940 LS3 O/B Zwart	992,00	1

Beacon Muse Iris Individuele dimming (On Board) - Wit

2055968	Beacon Muse Proj. Iris 35W 474lm 930 LS3 O/B Wit	1.168,00	1
2055970	Beacon Muse Proj. Iris 35W 474lm 940 LS3 O/B Wit	1.168,00	1

Beacon Muse Iris Individuele dimming (On Board) - Zwart

2055969	Beacon Muse Proj. Iris 35W 474lm 930 LS3 O/B Zwart	1.168,00	1
2055971	Beacon Muse Proj. Iris 35W 474lm 940 LS3 O/B Zwart	1.168,00	1

Beacon Muse Gobo Individuele dimming (On Board) - Wit

2055944	Beacon Muse Proj. Gobo 35W 474lm 930 LS3 O/B Wit	934,00	1
2055945	Beacon Muse Proj. Gobo 35W 474lm 930 LS3 O/B Zwart	934,00	1

Beacon Muse Gobo Individuele dimming (On Board) - Zwart

2055946	Beacon Muse Proj. Gobo 35W 474lm 940 LS3 O/B Wit	934,00	1
2055947	Beacon Muse Proj. Gobo 35W 474lm 940 LS3 O/B Zwart	934,00	1

Accessoires

3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1

BEACON TUNE II

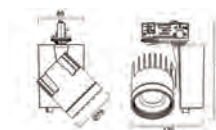
Concord



- 19W railspot met traploze regeling van de kleurtemperatuur
- TUNE: instelbare kleurtemperatuur (1800K à 6500K)
- CRI90
- Beschikbaar met individuele dimming (On Board), DALI of SylSmart
- Voor montage op driefasenrail

(Lytespan 3/Global Track)

- Lichtbron zonder infrarood-/UV-/warmtestraling
- Standaard witte of zwarte afwerking. Andere kleuren beschikbaar op aanvraag
- Verwachte levensduur: 35.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Beacon Tune II Individuele dimming (On Board) - Wit

2059261	Beacon Tune II 19W 1008lm LS3 27° O/B Wit	782,00	1
2059263	Beacon Tune II 19W 840lm LS3 45° O/B Wit	782,00	1

Beacon Tune II SylSmart Standalone - Wit

2059269	Beacon Tune II 19W 1008lm LS3 27° SSC01 Wit	823,00	1
2059271	Beacon Tune II 19W 840lm LS3 45° SSC01 Wit	823,00	1

Beacon Tune II Individuele dimming (On Board) - Zwart

2059262	Beacon Tune II 19W 1008lm LS3 27° O/B Zwart	782,00	1
2059264	Beacon Tune II 19W 840lm LS3 45° O/B Zwart	782,00	1

Beacon Tune II SylSmart Standalone - Zwart

2059270	Beacon Tune II 19W 1008lm LS3 27° SSC01 Zwart	823,00	1
2059272	Beacon Tune II 19W 840lm LS3 45° SSC01 Zwart	823,00	1

Accessoires

2058327	Beacon/Muse II/Tune II Flappenset Zwart	116,50	1
2059772	Beacon Bandvormige lens	34,00	1
2059220	Beacon Tune Peak ring Zwart	22,75	1
2059773	Beacon Honingraatfilter	46,50	1
2059774	Beacon Softener lens	34,00	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1

BEACON XL TUNE II **Concord**



- 33W railspot met traploze regeling van de kleurtemperatuur
- TUNE: instelbare kleurtemperatuur (1800K à 6500K)
- CRI90
- Beschikbaar met individuele dimming (On Board), DALI of SylSmart
- Voor montage op driefasenrail

(Lytespan 3/Global Track)

- Lichtbron zonder infrarood-/UV-/warmtestraling
- Standaard witte of zwarte afwerking. Andere kleuren beschikbaar op aanvraag
- Verwachte levensduur: 35.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Beacon XL Tune II Individuele dimming (On Board) - Wit

△ 2059980	Beacon XL Tune II 33W 2207lm LS3 22° O/B Wit	813,50	1
△ 2059986	Beacon XL Tune II 33W 2027lm LS3 32° O/B Wit	813,50	1
△ 2059992	Beacon XL Tune II 33W 1773lm LS3 39° O/B Wit	813,50	1

Beacon XL Tune II SylSmart Standalone - Wit

△ 2059984	Beacon XL Tune II 33W 2207lm LS3 22° SSC01 Wit	916,50	1
△ 2059990	Beacon XL Tune II 33W 2027lm LS3 32° SSC01 Wit	916,50	1
△ 2059996	Beacon XL Tune II 33W 1773lm LS3 39° SSC01 Wit	916,50	1

Beacon XL Tune II Individuele dimming (On Board) - Zwart

△ 2059981	Beacon XL Tune II 33W 2207lm LS3 22° O/B Zwart	813,50	1
△ 2059987	Beacon XL Tune II 33W 2027lm LS3 32° O/B Zwart	813,50	1
△ 2059993	Beacon XL Tune II 33W 1773lm LS3 39° O/B Zwart	813,50	1

Beacon XL Tune II SylSmart Standalone - Zwart

△ 2059985	Beacon XL Tune II 33W 2207lm LS3 22° SSC01 Zwart	916,50	1
△ 2059991	Beacon XL Tune II 33W 2027lm LS3 32° SSC01 Zwart	916,50	1
△ 2059997	Beacon XL Tune II 33W 1773lm LS3 39° SSC01 Zwart	916,50	1

Accessoires

2058328	Beacon XL/XL Muse/XXL Flappenset Zwart	129,00	1
2058324	Beacon XL/XXL Bandvormige lens	23,50	1
2058325	Beacon XL/XXL Honingraatfilter Zwart	36,00	1
2058326	Beacon XL Muse/XXL Snoot Zwart	77,25	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1

BEACON MUSE II TUNE

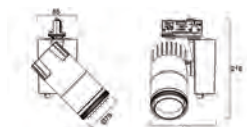
Concord



- 18W railspot met traploze regeling van kleurtemperatuur en lichtbundel
- MUSE : traploos instelbare lichtbundel van 8° tot 42°
- TUNE: instelbare kleurtemperatuur (1800K à 6500K)
- CRI90
- Beschikbaar met individuele dimming

(On Board), DALI of SylSmart

- Lichtbron zonder infrarood-/UV-/warmtestraling
- Standaard witte of zwarte afwerking. Andere kleuren beschikbaar op aanvraag
- Voor montage op driefasenrail (Lytespan 3/Global Track)
- Ideaal voor de verlichting van musea, galleries en winkels
- Verwachte levensduur: 35.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Beacon Muse II Tune Individuele dimming (On Board) - Wit

△ 2059967	Beacon Muse II Tune 18W 165lm LS3 8-42° O/B Wit	916,50	1
-----------	---	---------------	---

Beacon Muse II Tune SylSmart Standalone - Wit

△ 2059971	Beacon Muse II Tune 18W 165lm LS3 8-42° SSC01 Wit	1.019,50	1
-----------	---	-----------------	---

Beacon Muse II Tune Individuele dimming (On Board) - Zwart

△ 2059966	Beacon Muse II Tune 18W 165lm LS3 8-42° O/B Zwart	916,50	1
-----------	---	---------------	---

Beacon Muse II Tune SylSmart Standalone - Zwart

△ 2059970	Beacon Muse II Tune 18W 165lm LS3 8-42° SSC01 Zwart	1.019,50	1
-----------	---	-----------------	---

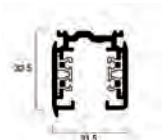
Accessoires

2059758	Beacon Muse Tune Snoot Zwart	46,50	1
2059759	Beacon Muse/Tune Anti-verblindingslens Zwart	71,25	1
2059760	Beacon Muse/Tune Bandvormige lens Zwart	71,25	1
2059761	Beacon Muse/Tune Honingraatfilter Zwart	76,00	1
2058327	Beacon/Muse II/Tune II Flappenset Zwart	116,50	1
3020080	Monopoint LS3 Zwart	43,25	1
3020010	Monopoint LS3 Wit	43,25	1



- Driefasenrail, voor inbouw-, opbouw- en pendelmontage, standaard beschikbaar in zwart en wit, zilverkleurig op aanvraag.
- GLOBAL Trac Pro voor niet-dimbare toepassingen is compatibel met GLOBAL adapters en niet-dimbare driefasen Concord LS3 adapters

- GLOBAL Trac Pulse driefasenrail voor dimbare DALI-toepassingen is compatibel met GLOBAL DALI adapters
- L-, T- en X-koppelingen worden voorbekabeld en voorgepolariseerd geleverd voor een eenvoudige installatie
- Beschikbaar in railengte 1,2,3, of 4 m
- Ideaal voor commerciële toepassingen (supermarkten, winkels, boetieks, enz)
- 5 jaar garantie



Global Trac PRO - Profielen XTS Standaard

XTS4100-2	Global Trac Pro 1m Zwart	28,75	1
XTS4100-3	Global Trac Pro 1m Wit	28,75	1
XTS4200-2	Global Trac Pro 2m Zwart	49,50	1
XTS4200-3	Global Trac Pro 2m Wit	49,50	1
XTS4300-2	Global Trac Pro 3m Zwart	74,25	1
XTS4300-3	Global Trac Pro 3m Wit	74,25	1
XTS4400-2	Global Trac Pro 4m Zwart	113,50	1
XTS4400-3	Global Trac Pro 4m Wit	113,50	1



Global Trac PRO - Profiel XTSC inbouw

XTSF4100-2	Global Trac PRO Inbouw 1m Zwart	35,00	1
XTSF4100-3	Global Trac PRO Inbouw 1m Wit	35,00	1
XTSF4200-2	Global Trac PRO Inbouw 2m Zwart	70,00	1
XTSF4200-3	Global Trac PRO Inbouw 2m Wit	70,00	1
XTSF4300-2	Global Trac PRO Inbouw 3m Zwart	105,25	1
XTSF4300-3	Global Trac PRO Inbouw 3m Wit	105,25	1
XTSF4400-2	Global Trac PRO Inbouw 4m Zwart	140,25	1
XTSF4400-3	Global Trac PRO Inbouw 4m Wit	140,25	1

Global Trac PRO - Eindvoeding

XTS11-2	Global Trac PRO eindvoeding rechts Zwart	10,00	1
XTS11-3	Global Trac PRO eindvoeding rechts Wit	10,00	1
XTS12-2	Global Trac PRO eindvoeding links Zwart	10,00	1
XTS12-3	Global Trac PRO eindvoeding links Wit	10,00	1

Global Trac PRO - Middenvoeding

XTS14-2	Global Trac PRO middenvoeding Zwart	27,75	1
XTS14-3	Global Trac PRO middenvoeding Wit	27,75	1

Global Trac PRO - Koppelingen

XTS21-2	Global Trac PRO rechte koppeling Zwart	8,00	1
XTS21-3	Global Trac PRO rechte koppeling Wit	8,00	1
XTS23-2	Global Trac PRO flexibele bocht Zwart	43,75	1
XTS23-3	Global Trac PRO flexibele bocht Wit	43,75	1
XTS24-2	Global Trac PRO flexibele hoek Zwart	33,00	1
XTS24-3	Global Trac PRO flexibele hoek Wit	33,00	1

Global Trac PRO - L-koppelingen

XTS34-2	Global Trac PRO L-koppeling binnen Zwart	26,75	1
XTS34-3	Global Trac PRO L-koppeling binnen Wit	26,75	1
XTS35-2	Global Trac PRO L-koppeling buiten Zwart	26,75	1
XTS35-3	Global Trac PRO L-koppeling buiten Wit	26,75	1

Global Trac PRO - T-koppelingen

XTS36-2	Global Trac PRO T-koppeling buiten rechts Zwart	36,00	1
XTS36-3	Global Trac PRO T-koppeling buiten rechts Wit	36,00	1
XTS37-2	Global Trac PRO T-koppeling binnen links Zwart	36,00	1
XTS37-3	Global Trac PRO T-koppeling binnen links Wit	36,00	1
XTS39-2	Global Trac PRO T-koppeling buiten links Zwart	36,00	1
XTS39-3	Global Trac PRO T-koppeling buiten links Wit	36,00	1
XTS40-2	Global Trac PRO T-koppeling binnen rechts Zwart	36,00	1
XTS40-3	Global Trac PRO T-koppeling binnen rechts Wit	36,00	1

Global Trac PRO - X-koppelingen

XTS38-2	Global Trac PRO X-koppeling Zwart	47,50	1
XTS38-3	Global Trac PRO X-koppeling Wit	47,50	1

Global Trac PRO - Voeding afdekplaat

XTSF10-2	Global Trac PRO XTS11-14 voeding afdekplaat Zwart	2,75	1
XTSF10-3	Global Trac PRO XTS11-14 voeding afdekplaat Wit	2,75	1
XTSF30-2	Global Trac PRO XTS34-40 voeding afdekplaat Zwart	3,00	1
XTSF30-3	Global Trac PRO XTS34-40 voeding afdekplaat Wit	3,00	1
XTSF40-2	Global Trac PRO Voeding afdekplaat Zwart	3,00	1
XTSF40-3	Global Trac PRO Voeding afdekplaat Wit	3,00	1

Global Trac PULSE - Profiel XTSC Standaard DALI

XTSC6100-2	Global Trac PULSE 1m Zwart	37,00	1
XTSC6100-3	Global Trac PULSE 1m Wit	37,00	1
XTSC6200-2	Global Trac PULSE 2m Zwart	70,00	1
XTSC6200-3	Global Trac PULSE 2m Wit	70,00	1
XTSC6300-2	Global Trac PULSE 3m Zwart	105,25	1
XTSC6300-3	Global Trac PULSE 3m Wit	105,25	1
XTSC6400-2	Global Trac PULSE 4m Zwart	140,25	1
XTSC6400-3	Global Trac PULSE 4m Wit	140,25	1

Global Trac PULSE - Profiel XTSCF inbouw DALI

XTSCF6100-2	Global Trac PULSE Inbouw 1m Zwart	47,50	1
XTSCF6100-3	Global Trac PULSE Inbouw 1m Wit	47,50	1
XTSCF6200-2	Global Trac PULSE Inbouw 2m Zwart	86,50	1
XTSCF6200-3	Global Trac PULSE Inbouw 2m Wit	86,50	1
XTSCF6300-2	Global Trac PULSE Inbouw 3m Zwart	130,00	1
XTSCF6300-3	Global Trac PULSE Inbouw 3m Wit	130,00	1
XTSCF6400-2	Global Trac PULSE Inbouw 4m Zwart	165,00	1
XTSCF6400-3	Global Trac PULSE Inbouw 4m Wit	165,00	1

Global Trac Pulse - Eindvoeding DALI

XTSC611-2	Global Trac PULSE Eindvoeding rechts Zwart	21,75	1
XTSC611-3	Global Trac PULSE Eindvoeding rechts Wit	21,75	1
XTSC612-2	Global Trac PULSE Eindvoeding links Zwart	21,75	1
XTSC612-3	Global Trac PULSE Eindvoeding links Wit	21,75	1

Global Trac PULSE - Middenvoeding DALI

XTSC614-2	Global Trac PULSE alimентация centre Zwart	49,50	1
XTSC614-3	Global Trac PULSE alimентация centre Wit	49,50	1

Global Trac PULSE - Koppelingen DALI

XTSC621-2	Global Trac PULSE connecteur rechts Zwart	14,50	1
XTSC621-3	Global Trac PULSE connecteur rechts Wit	14,50	1
XTSC623-2	Global Trac PULSE courbe flexible Zwart	14,50	1
XTSC623-3	Global Trac PULSE courbe flexible Wit	14,50	1

Global Trac PULSE - L-koppelingen DALI

XTSC634-2	Global Trac PULSE L-koppeling binnen Zwart	49,50	1
XTSC634-3	Global Trac PULSE L-koppeling binnen Wit	49,50	1
XTSC635-2	Global Trac PULSE L-koppeling buiten Zwart	49,50	1
XTSC635-3	Global Trac PULSE L-koppeling buiten Wit	49,50	1

Global Trac PULSE - T-koppelingen DALI

XTSC636-2	Global Trac PULSE T-koppeling buiten rechts Zwart	70,00	1
XTSC636-3	Global Trac PULSE T-koppeling buiten rechts Wit	70,00	1
XTSC637-2	Global Trac PULSE T-koppeling binnen links Zwart	70,00	1
XTSC637-3	Global Trac PULSE T-koppeling binnen links Wit	70,00	1
XTSC639-2	Global Trac PULSE T-koppeling buiten links Zwart	70,00	1
XTSC639-3	Global Trac PULSE T-koppeling buiten links Wit	70,00	1
XTSC640-2	Global Trac PULSE T-koppeling binnen rechts Zwart	70,00	1
XTSC640-3	Global Trac PULSE T-koppeling binnen rechts Wit	70,00	1

Global Trac PULSE - X-koppelingen DALI

XTSC638-2	Global Trac PULSE X-koppeling Zwart	90,75	1
XTSC638-3	Global Trac PULSE X-koppeling Wit	90,75	1

Global Trac PULSE - Voeding afdekplaat

XTSF610-2	Global Trac PULSE XTSC611-614 voeding afdek. Zwart	4,75	1
XTSF610-3	Global Trac PULSE XTSC611-614 voeding afdek. Wit	4,75	1
XTSF630-2	Global Trac PULSE XTSC634-640 voeding afdek. Zwart	4,75	1
XTSF630-3	Global Trac PULSE XTSC634-640 voeding afdek. Wit	4,75	1

Global Trac - Eindkap

XTS41-2	Global Trac PRO Eindkap Zwart	1,75	1
XTS41-3	Global Trac PRO Eindkap Wit	1,75	1

Global Trac - Afdekplaat

XTSP11-2	Global Trac Afdekstrip 3m Zwart	10,00	1
XTSP11-3	Global Trac Afdekstrip 3m Wit	10,00	1

Global Trac - Andere haken

XTAK11-1	Global Trac Stalen haak 2mm	0,25	1
XTAK142-2	Global Trac display haak voor 2mm kabel/haak Zwart	1,00	1
XTAK142-3	Global Trac display haak voor 2mm kabel/haak Wit	1,00	1

Global Trac - Accessoires

XTSA67S-2	Global Trac PRO SCHUKO adapter Zwart	48,50	1
XTSA67S-3	Global Trac PRO SCHUKO adapter Wit	48,50	1
XTSA71-2	Global Trac Monopoint inbouwdoos Zwart	20,50	1
XTSA71-3	Global Trac Monopoint inbouwdoos Wit	20,50	1
SKB11R-2	Global Trac bevest. draadstang M6 Fmax150N Zwart	4,50	1
SKB11R-3	Global Trac bevest. draadstang M6 Fmax150N Wit	4,50	1
SKB11T-2	Global Trac Plafondbeugel T-profiel Fmax 50N Zwart	4,25	1
SKB11T-3	Global Trac Plafondbeugel T-profiel Fmax 50N Wit	4,25	1
SKB11WL-2	Global Trac Bevestiging staalkabel 1.5mm Zwart	9,25	1
SKB11WL-3	Global Trac Bevestiging staalkabel 1.5mm Wit	9,25	1
SKB12-2	Global Trac Aluminium plafondbeugel Zwart	1,75	1
SKB12-3	Global Trac Aluminium plafondbeugel Wit	1,75	1
SKB12H-2	Global Trac Alu plafondbeugel 29mm Fmax200N Zwart	3,00	1
SKB12H-3	Global Trac Alu plafondbeugel 29mm Fmax200N Wit	3,00	1
SKB16-2	Global Trac Pendelbevestiging Zwart	2,00	1
SKB16-3	Global Trac Pendelbevestiging Wit	2,00	1
SKB18-2	Global Trac Pendelbevestiging + koppeling Zwart	6,75	1
SKB18-3	Global Trac Pendelbevestiging + koppeling Wit	6,75	1
SPW65-1	Global Trac Pendelkabel 1,5m	6,50	1
2057483	Concord pendelkit 6m	9,00	1
2057484	Concord pendelkit 10m	15,50	1
XTSV12	Global Trac PRO Draad buiggereedschap	11,50	1
2698065	Global Trac pendeladapter Zwart	17,50	1
2698064	Global Trac pendeladapter Wit	17,50	1
GA70-2	Global Trac Monopoint Zwart	20,50	1
GA70-3	Global Trac Monopoint Wit	20,50	1



- Gepolariseerd driefasen railsysteem van 16A. Inbouw, opbouw of pendel.
- Voor gebruik met railspots met LS3 adapter
- L-, T- en X-koppelingen worden voorbekabeld en voorgepolariseerd geleverd voor een eenvoudige installatie

- Standaard railset geleverd met push-up voeding, eindkappen en clips voor opbouwmontage
- Koppelrailset geleverd met plug-in koppelstuk, en clips voor opbouwmontage
- Alleen geschikt voor DALI met gebruik van LS3 DALI voeding
- Beschikbaar in zwart of wit. Zilverkleurige uitvoering beschikbaar op aanvraag
- 5 jaar garantie

Lytespan 3 Starterrail

- Ideaal voor opbouwmontage
- Individuele installatie of aan het begin van een lijn

2030734	Lytespan 3 Starterrailset 3m Wit	226,50	1
----------------	----------------------------------	---------------	---

Lytespan 3 Uitbreidingsrail

- Ideaal voor opbouwmontage
- Uitbreiding van een lijn

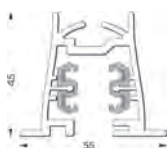
2030736	Lytespan 3 Uitbreidingsrailset 3m Wit	184,00	1
----------------	---------------------------------------	---------------	---



Lytespan 3 Basisrail - opbouw/pendel

Voeding, koppelingen, eindkappen en bevestigingsaccessoires separaat bestellen

2020760	Lytespan 3 Standaard rail 1m Wit	54,00	1
2020762	Lytespan 3 Standaard rail 2m Wit	97,00	1
2020751	Lytespan 3 Standaard rail 3m Wit	139,25	1
2025500	Lytespan 3 Standaard rail 1m Zwart	61,75	1
2025501	Lytespan 3 Standaard rail 2m Zwart	97,00	1
2025502	Lytespan 3 Standaard rail 3m Zwart	139,75	1



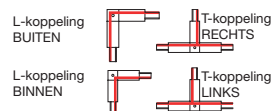
Lytespan 3 Basisrail - inbouw

Voeding separaat bestellen

2020718	Lytespan 3 Inbouwrail 2m Wit	98,00	1
2020719	Lytespan 3 Inbouwrail 3m Wit	139,25	1
2025504	Lytespan 3 Inbouwrail 2m Zwart	119,00	1
2025505	Lytespan 3 Inbouwrail 3m Zwart	160,00	1

Accessoires Lytespan 3 - Voeding

2027546	Lytespan 3 Push-up voeding links Wit	54,25	1
2027548	Lytespan 3 Push-up voeding links Zwart	54,25	1
2027549	Lytespan 3 Push-up voeding rechts Wit	54,25	1
2027551	Lytespan 3 Push-up voeding rechts Zwart	54,25	1
2020790	Lytespan 3 Plug-in voeding einde rail Wit	59,25	1
2025507	Lytespan 3 Plug-in voeding einde rail Zwart	59,25	1
2020799	Lytespan 3 Plug-in voeding einde inbouwrail Wit	54,75	1



Accessoires Lytespan 3 - Koppeling

2020797	Lytespan 3 Rechte doorverbinder Wit	30,25	1
2020792	Lytespan 3 L-koppeling Binnen Wit	102,00	1
2020793	Lytespan 3 L-koppeling Buiten Wit	102,00	1
2020795	Lytespan 3 T-koppeling Links Wit	144,25	1
2020796	Lytespan 3 T-koppeling Rechts Wit	144,25	1
2020794	Lytespan 3 X-koppeling universeel Wit	180,50	1
2020798	Lytespan 3 Flexibele koppeling Wit	206,25	1
2025508	Lytespan 3 Rechte doorverbinder Zwart	30,00	1
2025511	Lytespan 3 L-koppeling Binnen Zwart	102,00	1
2025512	Lytespan 3 L-koppeling Buiten Zwart	102,00	1
2025514	Lytespan 3 T-koppeling Links Zwart	144,25	1
2025513	Lytespan 3 T-koppeling Rechts Zwart	144,25	1
2025515	Lytespan 3 X-koppeling universeel Zwart	175,25	1
2025516	Lytespan 3 Flexibele koppeling Zwart	206,25	1
3019570	Lytespan 3 Pendeladapter Wit	54,75	1

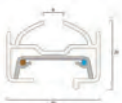
Accessoires Lytespan 3

2020789	Lytespan Eindkap kunststof Wit	6,25	1
2025517	Lytespan Eindkap kunststof Zwart	7,25	1
3020010	Lytespan 3 Monopoint Wit	43,25	1
3020080	Lytespan 3 Monopoint Zwart	43,25	1
2011999	Lytespan Opbouwclip Wit	10,25	1
2011841	Lytespan Opbouwclip Zwart	10,25	1
2025697	Pendelhaak Wit	10,25	1
2010997	Bevestigingsbeugel	6,25	1
2019905	Lytespan 3 Pendeladapter Wit	54,00	1
2019906	Lytespan 3 Pendeladapter Zwart	54,00	1



- Gepolariseerd railsysteem van 16A en éénfase circuit met twee geleiders
- Universele aansluit- en koppelstukken met polarisatie, die tijdens plaatsing wordt bepaald aan de hand van een polarisatievlak
- Netspanningsvoeding mogelijk langs de gehele rail dankzij unieke push-up voeding

- Kan naar wens ingekort worden
- Brede keuze universele ophangingen

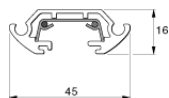
**Lytespan 1**

2036010	Lytespan 1 Starterrailset 1m Wit	60,75	1
2036011	Lytespan 1 Starterrailset 2m Wit	91,75	1
2036012	Lytespan 1 Starterrailset 3m Wit	112,25	1
2036013	Lytespan 1 Uitbreidingsrailset 2m Wit	81,50	1
2036014	Lytespan 1 Uitbreidingsrailset 3m Wit	112,25	1
2036015	Lytespan 1 Standaard rail 1m Wit	50,50	1
2036016	Lytespan 1 Standaard rail 2m Wit	60,75	1
2036017	Lytespan 1 Standaard rail 3m Wit	71,25	1
2036018	Lytespan 1 Standaard rail 1m Zwart	50,50	1
2036020	Lytespan 1 Standaard rail 2m Zwart	60,75	1
2036021	Lytespan 1 Standaard rail 3m Zwart	71,25	1
2011305	Lytespan 1 Push-up voeding Wit	18,50	1
2011348	Lytespan 1 Plug-in voeding einde rail Wit	20,50	1
2011833	Lytespan 1 Push-up voeding Zwart	36,00	1
2011285	Lytespan 1 Plug-in voeding einde rail Zwart	36,00	1
2011303	Lytespan 1 Rechte doorverbinder Wit	18,50	1
2011835	Lytespan 1 Rechte doorverbinder Zwart	18,50	1
2011379	Lytespan 1 L-koppeling Wit	50,50	1
2011297	Lytespan 1 L-koppeling Zwart	74,25	1
2011381	Lytespan 1 T-koppeling Wit	60,75	1
2011299	Lytespan 1 T-koppeling Zwart	102,00	1
2011383	Lytespan 1 X-koppeling Wit	74,75	1
2036027	Lytespan 1 Flexibele koppeling Wit	183,50	1
2036028	Lytespan 1 Flexibele koppeling Zwart	183,50	1
2011345	Lytespan 1 Kunststof eindkap Wit	6,25	1
2011283	Lytespan 1 Kunststof eindkap Zwart	6,25	1
2011254	Lytespan 1 Pendeladapter Wit	51,50	1
2011268	Lytespan 1 Pendeladapter Zwart	60,75	1
3019550	Nanotrack / LS1 Pendelhaak Wit	54,75	1
2007631	Lytespan 1 Pendelhaak Wit Max. 5kg	9,25	1



- Slank, laag profiel (16mm) met brede basis voor opbouwmontage op wand, plafond of vloer
- Railsets bestaan uit starter- en verbindingrails met alle onderdelen die nodig zijn voor enkele met alle onderdelen die nodig zijn voor enkele of doorlopende rechte rails

- Koppelstukken en eindkappen volgen de elegante vorm van de rail

**Lytespan LP - Kits**

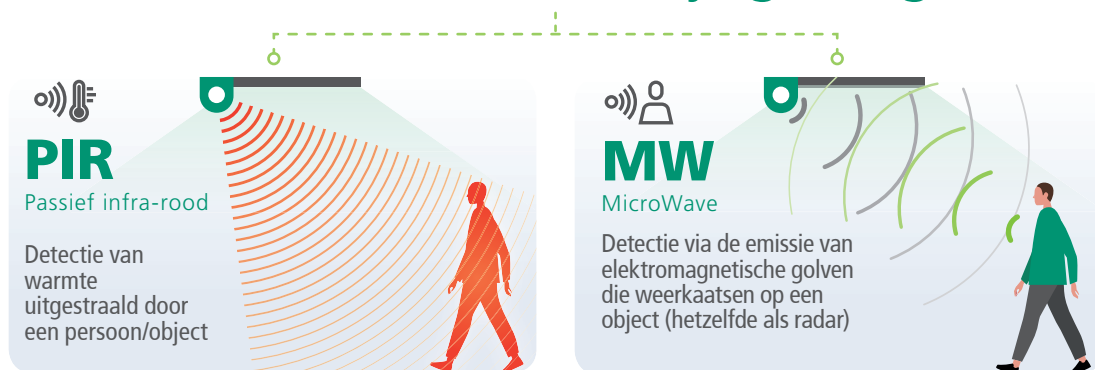
2019502	Lytespan LP Starterrailset 1m Wit	72,25	1
2019503	Lytespan LP Starterrailset 2m Wit	90,75	1
2019504	Lytespan LP Starterrailset 3m Wit	112,25	1
2019505	Lytespan LP Uitbreidingsrailset 2m Wit	87,75	1
2019506	Lytespan LP Uitbreidingsrailset 3m Wit	108,25	1

ALLES WAT U MOET WETEN over PIR- en MW-sensoren

De aanwezigheidsmelder bespaart energie: het is niet nodig om het licht in een ruimte te laten branden als er niemand is, ook niet voor korte tijd. Met het automatische uitschakelsysteem na een bepaalde periode van afwezigheid is er geen risico meer om te vergeten uit te schakelen! Afhankelijk van het model worden de

aanwezigheidsmelders afgesteld volgens verschillende criteria: gevoeligheid / detectiebereik, tijdvertraging (duur van de verlichting), rekening houdend met de bijdrage van natuurlijk licht...

01 De 2 sensortechnologieën die in onze armaturen zijn geïntegreerd



Welke technologie voor welke toepassingen?

Algemene toepassingen voor **beide technologieën**

> Parkings

> Traphallen

> Gangen



Specifieke toepassingen voor **PIR-detectie**

- > Magazijnen en hoge ruimtes
- > Kleine ruimtes (sanitair, ..)



Specifieke toepassingen voor **MW-detectie**

- > Industriële sites met lage of hoge omgevingstemperaturen (gekoelde ruimtes, metallurgie, enz.)
- > Buitenzones

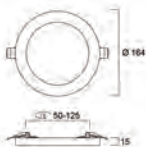
DOWNLIGHTS

START ECO DOWNLIGHT 5IN1



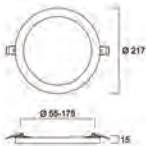
- Led downlight voor inbouw- en opbouwmontage, met kleurtemperatuur 3000K, 4000K of 6500K
- Flexibele montagebeugel voor installatie in diverse plafondopeningen (versie 55 tot 175mm en versie 55 tot 250mm)

- Beschikbaar in PIR
- CRI80
- Magnetische zwarte of alu ringen beschikbaar als accessoire
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Snelconnector
- Fotobiologische risicogroep : RG0
- Verwachte levensduur: 25.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



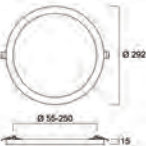
Standaard uitvoering

0053412	START eco Downlight 5in1 50-125 6W 600lm	37,24	1
0053413	START eco Downlight 5in1 50-125 11W 1150lm	41,75	1



Standaard uitvoering

0053414	START eco Downlight 5in1 55-175 18W 1850lm	56,75	1
---------	--	-------	---

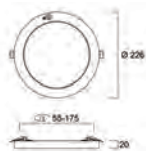


Standaard uitvoering

0053415	START eco Downlight 5in1 55-250 18W 1900lm	60,25	1
0053416	START eco Downlight 5in1 55-250 23W 2500lm	65,00	1

Accessoires (uitsluitend voor Standaard uitvoering)

0053434	Plafondring geb. alu 165 voor 0053412, 0053413	7,50	1
0053435	Plafondring geb. alu 220 voor 0053414	9,25	1
0053436	Plafondring geb. alu 295 voor 0053415, 0053416	14,00	1
0053437	Plafondring zwart 165 voor 0053412, 0053413	5,50	1
0053438	Plafondring zwart 220 voor 0053414	8,50	1
0053439	Plafondring zwart 295 voor 0053415, 0053416	12,25	1



PIR uitvoering

0053394	START eco Downlight 5in1 55-175 21W 2000lm PIR	65,00	1
---------	--	-------	---



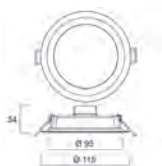
START ECO DOWNLIGHT

SYLVANIA



- 12W, 15W en 24W led downlight voor inbouw- en opbouwmontage
- Rendement tot 93lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- Edge-lit' led design en opalen diffusor voor een uniforme lichtverdeling
- CRI>80

- Zeer ondiep ontwerp= slechts 38mm bij inbouwuitvoeringen, 45 mm bij opbouwversies
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Fotobiologische risicogroep : RG0
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



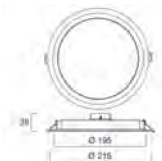
Inbouw - Rond 95

▶	0053910	START eco Downlight 95 8W 640lm 830	13,00	1
▶	0053914	START eco Downlight 95 8W 640lm 840	13,00	1



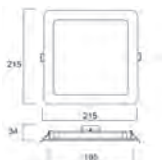
Inbouw - Rond 145

▶	0053911	START eco Downlight 145 12W 950lm 830	20,00	1
▶	0053915	START eco Downlight 145 12W 950lm 840	20,00	1



Inbouw - Rond 195

▶	0053912	START eco Downlight 195 15W 1250lm 830	23,00	1
▶	0053916	START eco Downlight 195 15W 1250lm 840	23,00	1
▶	0053913	START eco Downlight 195 24W 2100lm 830	28,00	1
▶	0053917	START eco Downlight 195 24W 2100lm 840	28,00	1



Inbouw - Vierkant 195x195

▶	0053924	START eco Downlight 195 Square 15W 1400lm 830	26,00	1
▶	0053927	START eco Downlight 195 Square 15W 1400lm 840	26,00	1



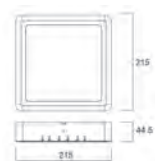
Opbouw - Rond 165

▶	0054103	START eco Downlight 165 12W 950lm 830 Opbouw	23,00	1
▶	0054106	START eco Downlight 165 12W 950lm 840 Opbouw	23,00	1



Opbouw - Rond 215

▶	0054104	START eco Downlight 215 15W 1250lm 830 Opbouw	27,00	1
▶	0054107	START eco Downlight 215 15W 1250lm 840 Opbouw	27,00	1
▶	0054105	START eco Downlight 215 24W 2100lm 830 Opbouw	32,00	1
▶	0054108	START eco Downlight 215 24W 2100lm 840 Opbouw	32,00	1



Opbouw - Vierkant 215x215

▶	0054113	START eco Downlight 215 Square 15W 1400lm 830 Opbouw	31,00	1
▶	0054115	START eco Downlight 215 Square 15W 1400lm 840 Opbouw	31,00	1

START ECO DOWNLIGHT DIM

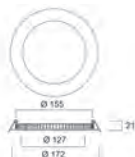
SYLVANIA



lichtverdeling

- CRI>80
- Zeer laag : 21mm
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Fotobiologische risicogroep : RG0
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie

- Dimbare (fase) led downlight voor inbouw- en opbouwmontage, 12W, 17W en 24W inbouw of 12W en 17W opbouw
- Rendement tot 103lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- Edge-lit' led design en opalen diffusor voor een uniforme



Inbouw - Rond 155 - Dimbaar

▶ 0053937	START eco Downlight 155 12W 1050lm 830 Dim	38,25	1
▶ 0053941	START eco Downlight 155 12W 1100lm 840 Dim	38,25	1



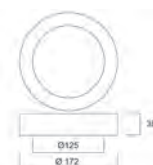
Inbouw - Rond 205 - Dimbaar

▶ 0053938	START eco Downlight 205 17W 1550lm 830 Dim	48,50	1
▶ 0053942	START eco Downlight 205 17W 1750lm 840 Dim	48,50	1
▶ 0053940	START eco Downlight 205 24W 2050lm 830 Dim	50,50	1
▶ 0053944	START eco Downlight 205 24W 2250lm 840 Dim	50,50	1



Inbouw - Vierkant 206 - Dimbaar

▶ 0053939	START eco Downlight 206 Square 17W 1650lm 830 Dim	48,50	1
▶ 0053943	START eco Downlight 206 Square 17W 1700lm 840 Dim	48,50	1



Opbouw - Rond 172 - Dimbaar

▶ 0053945	START eco Downlight 172 12W 1100lm 830 Dim Opbouw	40,25	1
▶ 0053947	START eco Downlight 172 12W 1100lm 840 Dim Opbouw	40,25	1



Opbouw - Rond 226 - Dimbaar

▶ 0053946	START eco Downlight 226 17W 1700lm 830 Dim Opbouw	53,50	1
▶ 0053948	START eco Downlight 226 17W 1700lm 840 Dim Opbouw	53,50	1

START ECO DOWNLIGHT IP44

SYLVANIA



- Perfecte vervanging van bestaande CFL downlights met inbouwdiameter 90, 150, 175, 205 & 225mm. Opbouwversie heeft een diameter van 165 & 220 mm.
- Rendement tot 113lm/W
- Hoge lichtopbrengst tot 2350 lm (225 mm, 4000K-versie)

- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- IP44-classificatie maakt installatie in natte zones mogelijk (opbouwversie IP20)
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Lage inbouwhoogte < 65mm
- Opbouwhoogte slechts 94mm
- Fotobiologische risicogroep : RG0
- Verwachte levensduur: 78.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Inbouw - Rond 90 - Dimbaar

0030379	START Downlight 90 IP44 7,8W 830lm 830 Fase Dim	51,00	1
0030380	START Downlight 90 IP44 7,8W 880lm 840 Fase Dim	51,00	1



Inbouw - Rond 150

0030324	START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 830	47,75	1
0030325	START Downlight 150 IP44 12W 1175lm 840	47,75	1
0030433	START Downlight 150 IP44 13W 1075lm 940	47,75	1

Inbouw - Rond 150 - Dimbaar

0030340	START Downlight 150 IP44 12W 1150lm 830 1-10V	109,75	1
0030341	START Downlight 150 IP44 12W 1175lm 840 1-10V	109,75	1
0030332	START Downlight 150 IP44 12W 1150lm 830 DALI	99,75	1
0030333	START Downlight 150 IP44 12W 1160lm 840 DALI	99,75	1



Inbouw - Rond 175

0030326	START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830	51,25	1
0030327	START Downlight 175 IP44 15W 1525lm 840	51,25	1

Inbouw - Rond 175 - Dimbaar

0030342	START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 1-10V	113,25	1
0030343	START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 840 1-10V	113,25	1
0030334	START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 DALI	103,25	1
0030335	START Downlight 175 IP44 15W 1475lm 840 DALI	103,25	1



Inbouw - Rond 205

0030328	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830	65,25	1
0030329	START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840	65,25	1
0030435	START Downlight 205 IP44 15W 1750lm 940	65,25	1

Inbouw - Rond 205 - Dimbaar

0030344	START Downlight 205 IP44 20W 1950lm 830 1-10V	127,25	1
0030345	START Downlight 205 IP44 20W 1975lm 840 1-10V	127,25	1
0030336	START Downlight 205 IP44 20W 1950lm 830 DALI	117,25	1
0030337	START Downlight 205 IP44 20W 2000lm 840 DALI	117,25	1
0030375	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830 SSC01	215,00	1
0030376	START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840 SSC01	215,00	1



Inbouw - Rond 225

0030330	START Downlight 225 IP44 24W 2275lm 830	69,00	1
0030331	START Downlight 225 IP44 24W 2325lm 840	69,00	1

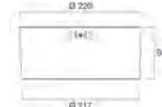
Inbouw - Rond 225 - Dimbaar

0030338	START Downlight 225 IP44 23W 2325lm 830 DALI	121,00	1
0030339	START Downlight 225 IP44 23W 2350lm 840 DALI	121,00	1
0030346	START Downlight 225 IP44 23W 2325lm 830 1-10V	131,00	1
0030347	START Downlight 225 IP44 23W 2350lm 840 1-10V	131,00	1



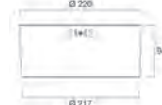
Opbouw - Rond 165

0030444	START Downlight Opbouw 165 12W 1100lm 830	66,00	1
0030445	START Downlight Opbouw 165 12W 1175lm 840	66,00	1



Opbouw - Rond 220

0030446	START Downlight Opbouw 220 21W 1950lm 830	86,00	1
0030447	START Downlight Opbouw 220 21W 2025lm 840	86,00	1



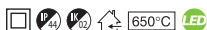
Accessoires

0046600	Noodunit 6V-55V*	135,00	1
0046601	Noodunit 6V-55V DALI sturing/auto-zelftest*	199,00	1

* Niet compatibel met DALI armaturen en SylSmart

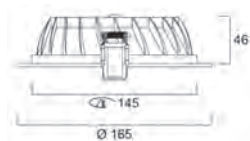
INSAVER HE TOPPER LED

SYLVANIA



- 8W led downlight
- Rendement tot 76lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- CRI>80
- Beschikbaar in PIR
- Mogelijkheid om niet PIR versies aan te sturen met PIR versies (Master/Slave)

- Verwachte levensduur: 90.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Insaver 150 HE Topper

3033918	Insaver 150 HE Topper 8W 480lm 830 Slave	91,75	1
3033919	Insaver 150 HE Topper 8W 604lm 840 Slave	91,75	1

Insaver 150 HE Topper PIR

3033924	Insaver 150 HE Topper 8W 480lm 830 PIR Plus_	133,00	1
3033925	Insaver 150 HE Topper 8W 604lm 840 PIR Plus_	133,00	1
3033920	Insaver 150 HE Topper 8W 480lm 830 PIR Master	108,25	1
3033921	Insaver 150 HE Topper 8W 604lm 840 PIR Master	108,25	1

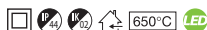
Insaver 150 HE Topper Accessoires

0046600	Noodunit 6V-55V*	135,00	1
0046601	Noodunit 6V-55V DALI sturing/auto-zelftest*	199,00	1

* Niet compatibel met DALI armaturen en SylSmart

INSAVER HO TOPPER LED

SYLVANIA



- 12W, 15W, 21W en 25W led downlight
- 5 diameters: 90mm, 145mm, 175mm, 205mm en 225mm
- Rendement tot 99lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- CRI>80
- Verwachte levensduur: 50.000 uur

L70B50

- 5 jaar garantie



Insaver 90 HO Topper

3033807	Insaver HO Topper LED 90 12W 800lm 830	91,75	1
----------------	--	--------------	---



Insaver 150 HO Topper

3033930	Insaver HO Topper LED II 150 12W 1047lm 830	91,75	1
3033931	Insaver HO Topper LED II 150 12W 1134lm 840	91,75	1



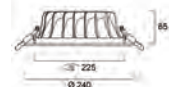
Insaver 175 HO Topper

3033936	Insaver HO Topper LED II 175 15W 1367lm 830	102,00	1
3033937	Insaver HO Topper LED II 175 15W 1480lm 840	102,00	1



Insaver 205 HO Topper

3033942	Insaver HO Topper LED II 205 21W 1785lm 830	133,00	1
3033943	Insaver HO Topper LED II 205 21W 1989lm 840	133,00	1



Insaver 225 HO Topper

3033948	Insaver HO Topper LED II 225 25W 2071lm 830	153,50	1
3033949	Insaver HO Topper LED II 225 25W 2289lm 840	153,50	1

SYL-LIGHTER LED II SYLVANIA



- 12W, 14W, 15W, 16W, 21W en 25W led downlight
- 5 diameters: 110mm, 155mm, 175mm, 205mm en 225mm
- Rendement tot 100lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- CRI>80
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Syl-Lighter LED II 110

▲ 3031606	Syl-Lighter LED II 110 12W 800lm 830 Fase Dim	89,00	1
▲ 3031607	Syl-Lighter LED II 110 12W 760lm 840 Fase Dim	89,00	1



Syl-Lighter LED II 165

3031800	Syl-Lighter LED II 165 12W 1047lm 830	91,75	1
3031801	Syl-Lighter LED II 165 12W 1134lm 840	91,75	1
▲ 3031849	Syl-Lighter LED II 165 14W 1164lm 830 1-10V	153,50	1
▲ 3031850	Syl-Lighter LED II 165 14W 1186lm 840 1-10V	153,50	1
▲ 3031841	Syl-Lighter LED II 165 14W 1154lm 830 DALI	153,50	1
▲ 3031842	Syl-Lighter LED II 165 14W 1170lm 840 DALI	153,50	1



Syl-Lighter LED II 195

3031808	Syl-Lighter LED II 195 15W 1367lm 830	102,00	1
3031809	Syl-Lighter LED II 195 15W 1480lm 840	99,00	1
▲ 3031851	Syl-Lighter LED II 195 16W 1420lm 830 1-10V	164,00	1
▲ 3031852	Syl-Lighter LED II 195 16W 1528lm 840 1-10V	164,00	1
▲ 3031843	Syl-Lighter LED II 195 16W 1479lm 830 DALI	164,00	1
▲ 3031844	Syl-Lighter LED II 195 16W 1575lm 840 DALI	164,00	1



Syl-Lighter LED II 220

3031816	Syl-Lighter LED II 220 21W 1785lm 830	133,00	1
3031817	Syl-Lighter LED II 220 21W 1989lm 840	133,00	1
▲ 3031853	Syl-Lighter LED II 220 21W 1986lm 830 1-10V	184,50	1
▲ 3031854	Syl-Lighter LED II 220 21W 2071lm 840 1-10V	184,50	1
▲ 3031845	Syl-Lighter LED II 220 21W 2018lm 830 DALI	184,50	1
▲ 3031846	Syl-Lighter LED II 220 21W 2102lm 840 DALI	184,50	1
▲ 3031822	Syl-Lighter LED II 220 21W 1989lm 840 SSC01	277,25	1



Syl-Lighter LED II 240

3031824	Syl-Lighter LED II 240 25W 2071lm 830	153,50	1
3031825	Syl-Lighter LED II 240 25W 2289lm 840	153,50	1
▲ 3031855	Syl-Lighter LED II 240 25W 2325lm 830 1-10V	205,25	1
▲ 3031856	Syl-Lighter LED II 240 25W 2390lm 840 1-10V	205,25	1
▲ 3031847	Syl-Lighter LED II 240 25W 2346lm 830 DALI	205,25	1
▲ 3031848	Syl-Lighter LED II 240 25W 2408lm 840 DALI	205,25	1



Syl-Lighter LED II Square 205

▲ 3031702	Syl-Lighter LED II SQ 205 15W 1258lm 830 Fase Dim	162,00	1
▲ 3031703	Syl-Lighter LED II SQ 205 15W 1191lm 840 Fase Dim	162,00	1



Syl-Lighter LED II Square 225

▲ 3031704	Syl-Lighter LED II SQ 225 21W 1710lm 830 Fase Dim	198,00	1
▲ 3031705	Syl-Lighter LED II SQ 225 21W 1678lm 840 Fase Dim	198,00	1

Syl-Lighter LED II Accessoires

* 0046600	Noodunit 6V-55V*	135,00	1
* 0046601	Noodunit 6V-55V DALI sturing/auto-zelftest*	199,00	1

* Niet compatibel met DALI armaturen en SylSmart



SYLVANIA



Een slimme keuze

Insaver Slim Multipower

Ontdek de nieuwe Insaver Slim Multipower!

De innovatieve Insaver Slim downlights worden nu in de 225mm versie aangeboden met handige Multipower functie. Met een dipswitch kan de lichtstroom eenvoudig en snel ingesteld worden van 1000lm tot 2100lm in de 3000K versie, en van 1060lm tot 2230lm in de 4000K uitvoering.

De speciaal ontwikkelde lens in combinatie met de aluminium reflector biedt een lage luminantie $UGR < 19$ in elke zone waar lichtcomfort belangrijk is. Met een lage inbouwdiepte van 60mm is Insaver Slim één van de meest compacte downlights die voldoen aan $UGR19$ op de markt.

Insaver Slim Multipower heeft een hoog rendement tot 131 lm/W en een levensduur van 90.000 uur met 5 jaar garantie.

Met Insaver Slim Multipower kunt u in elk renovatieproject de bestaande 2x18W, 1x26W en 2x26W downlights vervangen met 1 enkel armatuur!

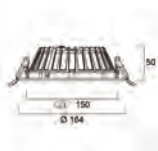
Insaver Slim Multipower, duidelijk een slimme keuze.

Light your world



- Led downlight, beschikbaar in UGR<19 en High Output (HO) versie
- Rendement tot 128lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K - CRI80
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Lage inbouwdiepte (max. 60mm)

- Beschikbaar in standaard, DALI en SylSmart Standaard
- DALI uitvoering compatibel met bedrade drukschakelaar(SwitchDim)
- UGR<19 versie ideaal voor kantoorverlichting
- Verwachte levensduur: 90.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Insaver SLIM Rond 150 - UGR<19

Diameter 150

0030300	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 830	61,75	1
0030348	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1075lm 830 DALI	108,25	1
0030301	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1075lm 840	61,75	1
0030349	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1150lm 840 DALI	108,25	1



Insaver SLIM Rond 150 - UGR<19 CRI9C

Diameter 150

0030436	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 850lm 930	71,75	1
0030437	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 875lm 940	71,75	1



Insaver SLIM Rond 175 - UGR<19

Diameter 175

0030302	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1500lm 830	69,50	1
0030350	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1525lm 830 DALI	116,00	1
0030303	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1600lm 840	69,50	1
0030351	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 840 DALI	116,00	1



Insaver SLIM Rond 175 - UGR<19 CRI9C

Diameter 175

0030438	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1275lm 930	79,50	1
0030439	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1300lm 940	79,50	1



Insaver SLIM Rond 175 - UGR<19 - PIR (Master)

Diameter 175

0030320	Insaver Slim UGR19 IP44 PIR 175 9W 1050lm 830	100,50	1
0030321	Insaver Slim UGR19 IP44 PIR 175 9W 1075lm 840	100,50	1



Insaver SLIM Rond 175 - UGR<19 - Wide bezel (slave)

Diameter 175

0030442	Insaver Slim UGR19 IP44 175 9W 1050lm 830 wide bezel	74,50	1
0030443	Insaver Slim UGR19 IP44 175 9W 1075lm 840 wide bezel	74,50	1



Insaver SLIM Rond 205 - UGR<19

Diameter 205

0030304	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 830	77,25	1
0030352	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 DALI	123,75	1
0030390	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 SSC	216,50	1
0030305	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 840	77,25	1
0030535	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 840 DALI	123,75	1
0030391	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 840 SSC	216,50	1



Insaver SLIM Rond 205 - UGR<19 CRI9C

Diameter 205

0030440	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2000lm 930	87,25	1
0030441	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2050lm 940	87,25	1



Insaver SLIM Rond 225 - HO

Diameter 225

0030306	Insaver Slim IP44 225 25W 2900lm 830	87,75	1
0030307	Insaver Slim IP44 225 25W 3050lm 840	87,75	1
0030308	Insaver Slim IP44 225 33W 3850lm 830	95,25	1
0030309	Insaver Slim IP44 225 33W 4100lm 840	95,25	1
0030310	Insaver Slim IP44 225 40W 4700lm 830	100,50	1
0030358	Insaver Slim IP44 225 41W 4850lm 830 DALI	147,00	1
0030311	Insaver Slim IP44 225 40W 4950lm 840	100,50	1
0030359	Insaver Slim IP44 225 41W 5200lm 840 DALI	147,00	1

Insaver SLIM Rond 225 - Multipower

Diameter 225

0030388	Insaver Slim Multipower IP44 225 1000lm-2100lm 830	98,00	1
0030389	Insaver Slim Multipower IP44 225 1100lm-2200lm 840	98,00	1



Insaver SLIM Square 150 - UGR<19

Diameter 150

0030312	Insaver Slim Sq UGR19 IP44 150 9W 1025lm 830	67,00	1
0030313	Insaver Slim Sq UGR19 IP44 150 9W 1025lm 840	67,00	1



Insaver SLIM Square 200 - UGR<19

Diameter 200

0030314	Insaver Slim Sq UGR19 IP44 200 20W 2250lm 830	82,50	1
0030362	Insaver Slim Sq UGR19 IP44 200 20W 2350lm 830 DALI	128,75	1
0030315	Insaver Slim Sq UGR19 IP44 200 20W 2400lm 840	82,50	1
0030363	Insaver Slim Sq UGR19 IP44 200 20W 2500lm 840 DALI	128,75	1



Insaver SLIM Rond opbouw UGR<19

Diameter 165

0030316	Insaver Slim UGR19 165 9W 1050lm 830 opbouw	98,00	1
0030317	Insaver Slim UGR19 165 9W 1075lm 840 opbouw	98,00	1



Insaver SLIM Rond opbouw UGR<19

Diameter 220

0030318	Insaver Slim UGR19 220 20W 2300lm 830 opbouw	118,50	1
0030319	Insaver Slim UGR19 220 20W 2400lm 840 opbouw	118,50	1

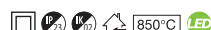
Accessoires Insaver SLIM

3007940	Kleine inbouwdoos (300x300x150)	19,50	1
3007950	Grote inbouwdoos (543x300x150)	19,50	1
0046600	Noodunit 6V-55V*	135,00	1
0046601	Noodunit 6V-55V DALI sturing/auto-zelftest*	199,00	1

* Niet compatibel met DALI armaturen en SylSmart

INSAVER LED II

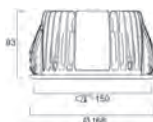
SYLVANIA



- Stijlvolle led downlight met innovatieve vormgeving en veersysteem
- Lichtstroom tot 2400lm - Rendement tot 114lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K - CRI80
- LumiClip : innovatief

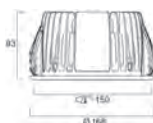
montagesysteem - zonder plafondveren voor een snelle en eenvoudige installatie

- Accessoire : gesegmenteerde reflector voor een verbeterd rendement - UGR<19
- Grafietcomposiet koellichaam: 50% lichter in gewicht dan aluminium
- DALI uitvoering compatibel met standaard schakelaar
- Opbouwversie beschikbaar op aanvraag
- Verwachte levensduur: 100.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



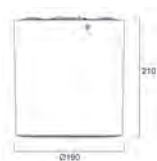
Insaver 150 LED II LO

3098100	Insaver LED II 150 LO 17W 1650lm 830	144,25	1
3098102	Insaver LED II 150 LO 17W 1650lm 830 1-10V	153,50	1
3098104	Insaver LED II 150 LO 17W 1650lm 830 DALI	174,25	1
3098108	Insaver LED II 150 LO 17W 1650lm 830 E3	293,75	1
3098110	Insaver LED II 150 LO 17W 1650lm 830 1-10V E3	304,00	1
3098112	Insaver LED II 150 LO 17W 1650lm 830 DALI E3	324,75	1
3098101	Insaver LED II 150 LO 17W 1940lm 840	144,25	1
3098103	Insaver LED II 150 LO 17W 1940lm 840 1-10V	153,50	1
3098105	Insaver LED II 150 LO 17W 1940lm 840 DALI	174,25	1
3098109	Insaver LED II 150 LO 17W 1940lm 840 E3	293,75	1
3098111	Insaver LED II 150 LO 17W 1940lm 840 1-10V E3	304,00	1
3098113	Insaver LED II 150 LO 17W 1940lm 840 DALI E3	324,75	1



Insaver 150 LED II HO

3098114	Insaver LED II 150 HO 22W 2088lm 830	144,25	1
3098116	Insaver LED II 150 HO 22W 2088lm 830 1-10V	153,50	1
3098118	Insaver LED II 150 HO 22W 2088lm 830 DALI	174,25	1
3098122	Insaver LED II 150 HO 22W 2088lm 830 E3	314,50	1
3098124	Insaver LED II 150 HO 22W 2088lm 830 1-10V E3	335,00	1
3098126	Insaver LED II 150 HO 22W 2088lm 830 DALI E3	345,25	1
3098115	Insaver LED II 150 HO 22W 2400lm 840	144,25	1
3098117	Insaver LED II 150 HO 22W 2400lm 840 1-10V	153,50	1
3098119	Insaver LED II 150 HO 22W 2400lm 840 DALI	174,25	1
3098120	Insaver LED II 150 HO 22W 2400lm 840 SSC01	267,00	1
3098123	Insaver LED II 150 HO 22W 2400lm 840 E3	314,50	1
3098125	Insaver LED II 150 HO 22W 2400lm 840 1-10V E3	335,00	1
3098127	Insaver LED II 150 HO 22W 2400lm 840 DALI E3	345,25	1

**Insaver 150 LED II LO - opbouw**

3098168	Insaver LED II 150 LO 17W 1650lm 830 Opbouw	417,50	1
3098172	Insaver LED II 150 LO 17W 1650lm 830 DALI Opbouw	448,50	1
3098169	Insaver LED II 150 LO 17W 1940lm 840 Opbouw	417,50	1
3098173	Insaver LED II 150 LO 17W 1940lm 840 DALI Opbouw	448,50	1
3098174	Insaver LED II 150 HO 22W 2088lm 830 Opbouw	407,25	1
3098178	Insaver LED II 150 HO 22W 2088lm 830 DALI Opbouw	448,50	1
3098175	Insaver LED II 150 HO 22W 2400lm 840 Opbouw	407,25	1
3098179	Insaver LED II 150 HO 22W 2400lm 840 DALI Opbouw	448,50	1
3098180	Insaver LED II 150 Opbouw Noodunit	365,00	1

Accessoires

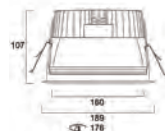
3098128	Insaver LED II UGR19 reflector	36,00	1
3098150	Insaver LED II IP44 accessoire	52,00	1
3098129	Insaver LED II IP44 zwevend glas	46,50	1

ASCENT 150**Concord**

- Led downlight die een hoog visueel comfort combineert met uitstekende prestaties
- Rendement tot 127lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K - CRI80
- Hoog visueel comfort (UGR <19 versie) conform aan de norm

EN12464-1 voor werkplekverlichting

- Aluminium reflector met anti-iriserende en anti-kraas behandeling. Eveneens beschikbaar met witte reflector
- Ronde versie beschikbaar met witte of aluminium reflector, en wallwash versie. Vierkante versie op aanvraag
- DALI uitvoering compatibel met bedrade drukschakelaar(SwitchDim)
- Ideaal voor de verlichting van kantoren, scholen, ziekenhuizen, openbare gebouwen, bioscopen...
- Fotobiologische risicogroep : RG0
- Verwachte levensduur: 73.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie

**ASCENT 150 Rond Alu reflector**

2059340	Ascent 150 II Rond 10W 1123lm 830 Alu	225,75	1
2059341	Ascent 150 II Rond 10W 1123lm 830 DALI Alu	242,25	1
2059342	Ascent 150 II Rond 10W 1123lm 830 E3	355,75	1
2059343	Ascent 150 II Rond 10W 1123lm 830 DALI E3	370,00	1
2059344	Ascent 150 II Rond 10W 1215lm 840 Alu	225,75	1
2059345	Ascent 150 II Rond 10W 1215lm 840 DALI Alu	242,25	1
2059346	Ascent 150 II Rond 10W 1215lm 840 E3	355,75	1
2059347	Ascent 150 II Rond 10W 1215lm 840 DALI E3	370,00	1
2059348	Ascent 150 II Rond 14W 1600lm 830 Alu	225,75	1
2059349	Ascent 150 II Rond 14W 1600lm 830 DALI Alu	242,25	1
2059350	Ascent 150 II Rond 14W 1600lm 830 E3	355,75	1
2059351	Ascent 150 II Rond 14W 1600lm 830 DALI E3	370,00	1
2059352	Ascent 150 II Rond 14W 1738lm 840 Alu	225,75	1
2059353	Ascent 150 II Rond 14W 1738lm 840 DALI Alu	242,25	1
2059354	Ascent 150 II Rond 14W 1738lm 840 E3	355,75	1
2059355	Ascent 150 II Rond 14W 1738lm 840 DALI E3	370,00	1
2059356	Ascent 150 II Rond 19W 2246lm 830 Alu	225,75	1
2059357	Ascent 150 II Rond 19W 2246lm 830 DALI Alu	242,25	1
2059358	Ascent 150 II Rond 19W 2246lm 830 E3	355,75	1
2059359	Ascent 150 II Rond 19W 2246lm 830 DALI E3	370,00	1
2059360	Ascent 150 II Rond 19W 2414lm 840 Alu	225,75	1
2059361	Ascent 150 II Rond 19W 2414lm 840 DALI Alu	242,25	1
2059362	Ascent 150 II Rond 19W 2414lm 840 E3	355,75	1
2059363	Ascent 150 II Rond 19W 2414lm 840 DALI E3	370,00	1
2059364	Ascent 150 II Rond 28W 3250lm 830 Alu	225,75	1
2059365	Ascent 150 II Rond 28W 3250lm 830 DALI Alu	242,25	1
2059366	Ascent 150 II Rond 28W 3250lm 830 E3	355,75	1
2059367	Ascent 150 II Rond 28W 3250lm 830 DALI E3	370,00	1
2059368	Ascent 150 II Rond 28W 3435lm 840 Alu	225,75	1
2059369	Ascent 150 II Rond 28W 3435lm 840 DALI Alu	242,25	1
2059370	Ascent 150 II Rond 28W 3435lm 840 E3	355,75	1
2059371	Ascent 150 II Rond 28W 3435lm 840 DALI E3	370,00	1

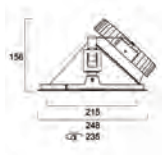
ASCENT 150 Rond Witte reflector

▲ 2059446	Ascent 150 II Rond 19W 2082lm 830 DALI Wt	283,50	1
▲ 2059448	Ascent 150 II Rond 19W 2413lm 840 DALI Wt	283,50	1
▲ 2059447	Ascent 150 II Rond 28W 2967lm 830 DALI Wt	283,50	1
▲ 2059449	Ascent 150 II Rond 28W 3403lm 840 DALI Wt	283,50	1

Accessoires ASCENT 150 Rond

Uitsluitend compatibel met Ascent 150 Rond Alu / Wt

2028614	Ascent 150 II Rond Plafondring Wt	24,00	1
---------	-----------------------------------	-------	---

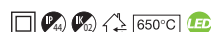


ASCENT 150 Rond Wallwash Alu reflector

2059372	Ascent 150 II Rond WW 14W 1613lm 830 Alu	267,00	1
▲ 2059373	Ascent 150 II Rond WW 14W 1613lm 830 DALI Alu	293,75	1
2059374	Ascent 150 II Rond WW 14W 1718lm 840 Alu	267,00	1
▲ 2059375	Ascent 150 II Rond WW 14W 1718lm 840 DALI Alu	293,75	1
2059376	Ascent 150 II Rond WW 28W 3222lm 830 Alu	267,00	1
▲ 2059377	Ascent 150 II Rond WW 28W 3222lm 830 DALI Alu	293,75	1
2059378	Ascent 150 II Rond WW 28W 3405lm 840 Alu	267,00	1
▲ 2059379	Ascent 150 II Rond WW 28W 3405lm 840 DALI Alu	293,75	1

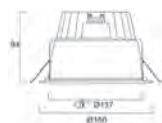
ASCENT100 II

Concord



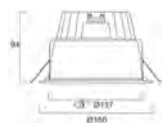
- Led downlight, 1-op-1 vervanging van compact fluorescentie downlights tot 25W
- Rendement tot 144lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K - CRI80
- HE versie (High Efficiency) beschikbaar op aanvraag

- Beschikbaar in DALI en SylSmart Standalone uitvoeringen
- DALI uitvoering compatibel met bedrade drukschakelaar(SwitchDim)
- Ruime keuze accessoires
- Ideaal voor de verlichting van kantoren, receptiezones, inkomhallen
- Fotobiologische risicogroep : RG0
- Verwachte levensduur: 100.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



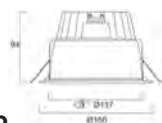
ASCENT 100 II Architectural 120 HO

2060510	Ascent 100 II Arch 120 HO 8W 900lm 830	128,75	1
▲ 2060512	Ascent 100 II Arch 120 HO 8W 900lm 830 DALI	149,50	1
2060515	Ascent 100 II Arch 120 HO 8W 931lm 840	128,75	1
▲ 2060517	Ascent 100 II Arch 120 HO 8W 931lm 840 DALI	149,50	1
* 2060511	Ascent 100 II Arch 120 HO 10W 900lm 830 E3	304,00	1
* 2060513	Ascent 100 II Arch 120 HO 10W 900lm 830 DALI E3	324,75	1
* 2060516	Ascent 100 II Arch 120 HO 10W 931lm 840 E3	304,00	1
* 2060518	Ascent 100 II Arch 120 HO 10W 931lm 840 DALI E3	324,75	1



ASCENT 100 II Architectural 120 VHO

2060520	Ascent 100 II Arch 120 VHO 10W 1160lm 830	128,75	1
▲ 2060522	Ascent 100 II Arch 120 VHO 10W 1160lm 830 DALI	149,50	1
2060525	Ascent 100 II Arch 120 VHO 10W 1228lm 840	128,75	1
▲ 2060527	Ascent 100 II Arch 120 VHO 10W 1228lm 840 DALI	149,50	1
* 2060521	Ascent 100 II Arch 120 VHO 12W 1160lm 830 E3	304,00	1
* 2060523	Ascent 100 II Arch 120 VHO 12W 1160lm 830 DALI E3	324,75	1
* 2060526	Ascent 100 II Arch 120 VHO 12W 1228lm 840 E3	304,00	1
* 2060528	Ascent 100 II Arch 120 VHO 12W 1228lm 840 DALI E3	324,75	1



ASCENT 100 II Architectural 120 VVHO

2060530	Ascent 100 II Arch 120 VVHO 18W 1887lm 830	128,75	1
▲ 2060532	Ascent 100 II Arch 120 VVHO 18W 1887lm 830 DALI	149,50	1
2060535	Ascent 100 II Arch 120 VVHO 18W 2029lm 840	128,75	1
▲ 2060537	Ascent 100 II Arch 120 VVHO 18W 2029lm 840 DALI	149,50	1
* 2060531	Ascent 100 II Arch 120 VVHO 20W 1887lm 830 E3	304,00	1
* 2060533	Ascent 100 II Arch 120 VVHO 20W 1887lm 830 DALI E3	324,75	1
* 2060536	Ascent 100 II Arch 120 VVHO 20W 2029lm 840 E3	304,00	1

Accessoires ASCENT 100 II Architectural 120

2028033	Ascent 100 II Arch 120 Helder glas IP44	37,00	1
2028035	Ascent 100 II Arch 120 Geëst glas IP44	52,50	1
2039012	Ascent 100 II Arch 120 Polycarb. afscherming IP54	60,75	1



ASCENT 100 II Architectural 160 HO

2060550	Ascent 100 II Arch 160 HO 17W 1847lm 830	153,50	1
△ 2060552	Ascent 100 II Arch 160 HO 17W 1847lm 830 DALI	165,00	1
2060555	Ascent 100 II Arch 160 HO 17W 1921lm 840	153,50	1
△ 2060557	Ascent 100 II Arch 160 HO 17W 1921lm 840 DALI	165,00	1
* 2060551	Ascent 100 II Arch 160 HO 19W 1847lm 830 E3	324,75	1
* 2060556	Ascent 100 II Arch 160 HO 19W 1921lm 840 E3	324,75	1
* 2060558	Ascent 100 II Arch 160 HO 19W 1921lm 840 DALI E3	345,25	1



ASCENT 100 II Architectural 160 VHO

2060560	Ascent 100 II Arch 160 VHO 21W 2649lm 830	153,50	1
△ 2060562	Ascent 100 II Arch 160 VHO 21W 2649lm 830 DALI	165,00	1
2060565	Ascent 100 II Arch 160 VHO 21W 2767lm 840	153,50	1
△ 2060567	Ascent 100 II Arch 160 VHO 21W 2767lm 840 DALI	165,00	1
* 2060561	Ascent 100 II Arch 160 VHO 23W 2649lm 830 E3	324,75	1
* 2060563	Ascent 100 II Arch 160 VHO 23W 2649lm 830 DALI E3	345,25	1
* 2060566	Ascent 100 II Arch 160 VHO 23W 2767lm 840 E3	324,75	1
* 2060568	Ascent 100 II Arch 160 VHO 23W 2767lm 840 DALI E3	345,25	1



ASCENT 100 II Architectural 160 VVHO

2060570	Ascent 100 II Arch 160 VVHO 30W 3548lm 830	165,00	1
△ 2060572	Ascent 100 II Arch 160 VVHO 30W 3548lm 830 DALI	180,50	1
2060575	Ascent 100 II Arch 160 VVHO 30W 3766lm 840	165,00	1
△ 2060577	Ascent 100 II Arch 160 VVHO 30W 3766lm 840 DALI	175,00	1
* 2060571	Ascent 100 II Arch 160 VVHO 32W 3548lm 830 E3	355,75	1
* 2060573	Ascent 100 II Arch 160 VVHO 32W 3548lm 830 DALI E3	370,00	1
* 2060576	Ascent 100 II Arch 160 VVHO 32W 3766lm 840 E3	355,75	1
* 2060578	Ascent 100 II Arch 160 VVHO 32W 3766lm 840 DALI E3	370,00	1

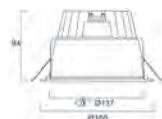


ASCENT 100 II Architectural 160 Sylsmart Standalone

△ 2059129	Ascent 100 II Arch 160 HO 17W 1921lm 840 SSC01	263,00	1
-----------	--	--------	---

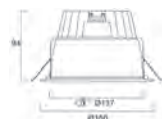
Accessoires ASCENT 100 II Architectural 160

2028034	Ascent 100 II Arch 160 Helder glas IP44	42,00	1
2028036	Ascent 100 II Arch 160 Geëst glas IP44	36,00	1
2039013	Ascent 100 II Arch 160 Polycarb. afscherming IP54	67,00	1



ASCENT 100 II Deco 120 HO

2060610	Ascent 100 II Deco 120 HO 8W 900lm 830	128,75	1
△ 2060612	Ascent 100 II Deco 120 HO 8W 900lm 830 DALI	149,50	1
2060615	Ascent 100 II Deco 120 HO 8W 931lm 840	128,75	1
△ 2060617	Ascent 100 II Deco 120 HO 8W 931lm 840 DALI	149,50	1
* 2060611	Ascent 100 II Deco 120 HO 10W 900lm 830 E3	304,00	1
* 2060613	Ascent 100 II Deco 120 HO 10W 900lm 830 DALI E3	324,75	1
* 2060616	Ascent 100 II Deco 120 HO 10W 931lm 840 E3	304,00	1
* 2060618	Ascent 100 II Deco 120 HO 10W 931lm 840 DALI E3	324,75	1



ASCENT 100 II Deco 120 VHO

2060620	Ascent 100 II Deco 120 VHO 10W 1160lm 830	128,75	1
△ 2060622	Ascent 100 II Deco 120 VHO 10W 1160lm 830 DALI	149,50	1
2060625	Ascent 100 II Deco 120 VHO 10W 1228lm 840	128,75	1
△ 2060627	Ascent 100 II Deco 120 VHO 10W 1228lm 840 DALI	149,50	1
* 2060621	Ascent 100 II Deco 120 VHO 12W 1160lm 830 E3	304,00	1
* 2060626	Ascent 100 II Deco 120 VHO 12W 1228lm 840 E3	304,00	1
* 2060628	Ascent 100 II Deco 120 VHO 12W 1228lm 840 DALI E3	324,75	1

Accessoires ASCENT 100 II Deco 120

2059235	Ascent 100 II Deco 120 Kometa ring	12,25	1
2028039	Ascent 100 II Deco 120 Helder glas IP44	11,00	1
2028041	Ascent 100 II Deco 120 Geëst glas IP44	8,75	1
2028043	Ascent 100 II Deco 120 Prismat. difusor IP44	9,75	1



ASCENT 100 II Deco 160 HO

2060640	Ascent 100 II Deco 160 HO 17W 1847lm 830	153,50	1
△ 2060642	Ascent 100 II Deco 160 HO 17W 1847lm 830 DALI	165,00	1
2060645	Ascent 100 II Deco 160 HO 17W 1921lm 840	153,50	1
△ 2060647	Ascent 100 II Deco 160 HO 17W 1921lm 840 DALI	165,00	1
* 2060641	Ascent 100 II Deco 160 HO 19W 1847lm 830 E3	324,75	1
* 2060643	Ascent 100 II Deco 160 HO 19W 1847lm 830 DALI E3	345,25	1
* 2060646	Ascent 100 II Deco 160 HO 19W 1921lm 840 E3	324,75	1
* 2060648	Ascent 100 II Deco 160 HO 19W 1921lm 840 DALI E3	345,25	1



ASCENT 100 II Deco 160 VHO

2060650	Ascent 100 II Deco 160 VHO 21W 2649lm 830	153,50	1
△ 2060652	Ascent 100 II Deco 160 VHO 21W 2649lm 830 DALI	165,00	1
2060655	Ascent 100 II Deco 160 VHO 21W 2767lm 840	153,50	1
△ 2060657	Ascent 100 II Deco 160 VHO 21W 2767lm 840 DALI	165,00	1
* 2060651	Ascent 100 II Deco 160 VHO 23W 2649lm 830 E3	324,75	1
* 2060656	Ascent 100 II Deco 160 VHO 23W 2767lm 840 E3	324,75	1
* 2060658	Ascent 100 II Deco 160 VHO 23W 2767lm 840 DALI E3	345,25	1

Accessoires ASCENT 100 II Deco 160

2059236	Ascent 100 II Deco 160 Kometa ring	13,00	1
2028040	Ascent 100 II Deco 160 Helder glas IP44	16,00	1
2028042	Ascent 100 II Deco 160 Geëst glas IP44	17,50	1
2028044	Ascent 100 II Deco 160 Prismat. difusor IP44	12,75	1

INBOUWSPOTS VOOR ACCENTVERLICHTING

START ECO SPOT ALU IP44

SYLVANIA



- IP44 ledspot voor accentverlichting met hoog rendement, een modern ontwerp en goed lichtcomfort
- Plafondopening 68-72 mm, beperkte inbouwdiepte 64 mm en eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Witte of geborsteld aluminium

plafondrand, 30° richtbaar

- Witte en zwarte reflector meegeleverd in verpakking
- Standaard dimbaar (fase aan/afsnij)
- Lichtstroom tot 800lm (4000K), rendement tot 89lm
- Kleurtemperatuur: 3000K (warmwit) of 4000K (neutraal wit)
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



START eco Spot ALU IP44

▶ 0005170	START eco Spot Alu 740lm 830 IP44 Wit LILO	29,50	1
▶ 0005171	START eco Spot Alu 800lm 840 IP44 Wit LILO	29,50	1
▶ 0005172	START eco Spot Alu 740lm 830 IP44 Geb. Alu LILO	32,00	1
▶ 0005173	START eco Spot Alu 800lm 840 IP44 Geb. Alu LILO	32,00	1

START ECO SPOT ALU IP65

SYLVANIA



- IP44 ledspot voor accentverlichting met hoog rendement, een modern ontwerp en goed lichtcomfort
- Plafondopening 68-72 mm, beperkte inbouwdiepte 64 mm en eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Witte of geborsteld aluminium

plafondrand, 30° richtbaar

- Witte en zwarte reflector meegeleverd in verpakking
- Standaard dimbaar (fase aan/afsnij)
- Lichtstroom tot 800lm (4000K), rendement tot 89lm
- Kleurtemperatuur: 3000K (warmwit) of 4000K (neutraal wit)
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



START eco Spot ALU IP65

0005174	START eco Spot Alu 740lm 830 IP65 dim wit LILO	30,50	1
0005175	START eco Spot Alu 800lm 840 IP65 dim wit LILO	30,50	1
0005176	START eco Spot Alu 660lm 830 IP65 dim geborsteld alu LILO	33,00	1
0005177	START eco Spot Alu 760lm 840 IP65 dim geborsteld alu LILO	33,00	1

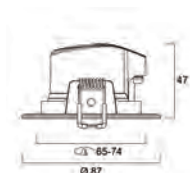
START ECO SPOT

SYLVANIA



- Led inbouwspot voor accentverlichting met nieuw ontwerp met een hoogte van slechts 47mm en geïntegreerde driver. Directe vervanging van de meeste bestaande halogeen inbouwspots.
- Lichtstroom tot 950lm - Rendement tot 98lm/W

- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- CRI>80
- IP44 richtbare versie (30°) met 38° lichtbundel. IP65 vaste versie met opalen lens met 100°/110° lichtbundel
- Fotobiologische risicogroep: RG0
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen). Geleverd inclusief extra zilverkleurige, eenvoudig opklikbare decoring
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



START Eco Spot IP44

▶ 0005370	START Eco Spot 5W 420lm 830 IP44 Wt	13,25	6
▶ 0005371	START Eco Spot 5W 480lm 840 IP44 Wt	13,25	6
▶ 0005376	START Eco Spot 5.5W 420lm 830 IP44 Dim Wt	16,50	6
▶ 0005377	START Eco Spot 5.5W 480lm 840 IP44 Dim Wt	16,50	6

START Eco Spot IP65

▶ 0005373	START Eco Spot 6.5W 540lm 830 IP65 Wt	16,50	6
▶ 0005374	START Eco Spot 6.5W 600lm 840 IP65 Wt	16,50	6
▶ 0005379	START Eco Spot 7W 540lm 830 IP65 Dim Wt	19,50	6
▶ 0005380	START Eco Spot 7W 600lm 840 IP65 Dim Wt	19,50	6

YourHome Spot IP65 SunDim

▶ 0005282	YourHome Spot 500lm IP65 SunDim Wt	22,75	6
-----------	------------------------------------	-------	---

YourHome Spot IP44 3-CCT (2700/3000/4000K)

▶ 0005251	YourHome Spot 450lm 3-CCT IP44 Dim Wt	22,50	6
▶ 0005252	YourHome Spot 630lm 3-CCT IP65 Dim Wt	24,50	6
▶ 0005255	YourHome Spot HO 880lm 3-CCT IP44 Dim Wt	29,50	6
▶ 0005256	YourHome Spot HO 950lm 3-CCT IP65 Dim Wt	31,50	6
▶ 0005257	YourHome Spot LV 7W 630lm 3-CCT IP65 Dim Wt	31,50	6

START ECO SPOT IP65 FIRE

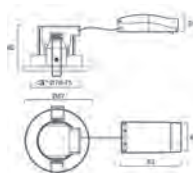
SYLVANIA



- IP65 led inbouwspot voor accentverlichting 'all-in-one'
- Lichtstroom: 540lm
- Instelbare kleurtemperatuur 3000K/4000K/6500K
- Witte en chroom plafondringen met bajonetsluiting standaard inbegrepen, makkelijke toegang tot

de schakelaar om kleurtemperatuur in te stellen

- Decoringen in zwart, geborsteld nikkel en zilver beschikbaar als accessoire
- Geïntegreerde dimbare driver (fase aan-/afsnijding)
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Lichtbundel 60°
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



0059830	START Eco Spot IP65 Fire 5,5W 540lm 3CCT Wt	28,00	1
0059831	START Eco Spot IP65 Fire 5,5W 540lm 3CCT Wt 3P	80,00	1

Accessoires

0059835	START Eco Spot IP65 Fire Ring geborst.nikkel 3Pack	7,00	1
0059836	START Eco Spot IP65 Fire Ring zwart 3Pack	4,00	1
0059837	START Eco Spot IP65 Fire Ring zilver 3Pack	5,50	1

INSTAR TREND SWING IP44

INDOOR

SYLVANIA



- Compact ontwerp
- Eenvoudige installatie
- GX5.3 lampvoet

3079060	Instar Trend Swing IP44 INDOOR 50W 12V Wt	18,50	1
3079061	Instar Trend Swing IP44 INDOOR 50W 12V Geb. alu	20,50	1

INSET TREND SWING IP44

INDOOR

SYLVANIA



- Richtbare inbouwspot voor led lampen met GU10 lampvoet
- Diverse afwerkingen
- Eenvoudige installatie en lampvervangning
- Geleverd zonder lamp



Geleverd zonder lamp

3084060	Inset Trend Swing IP44 INDOOR Wit	21,00	1
3084061	Inset Trend Swing IP44 INDOOR Geb. alu	22,50	1

INSET TREND SWING IP44

OUTDOOR

SYLVANIA



- Richtbare inbouwspot voor led lampen met GU10 lampvoet
- Diverse afwerkingen
- Eenvoudige installatie en lampvervangning
- Geleverd zonder lamp

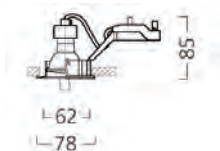
3084030	Inset Trend Swing IP44 OUTDOOR Wit	22,25	1
3099390	Inset Trend Swing IP44 OUTDOOR Zwart	21,75	1

INSET TREND FLUSH

SYLVANIA



- Vaste inbouwspot voor led lampen met GU10 lampvoet
- Beschikbaar in 2 afwerkingen
- Eenvoudige installatie en lampvervangning
- Geleverd zonder lamp



3083550	Inset Trend 62 FL ES50 Wit	13,00	1
3083560	Inset Trend 62 FL ES50 Geb. alu	16,00	1

INSET TREND SWING

SYLVANIA



- Richtbare inbouwspot voor led lampen met GU10 lampvoet
- Diverse afwerkingen
- Eenvoudige installatie en lampvervangning
- Geleverd zonder lamp

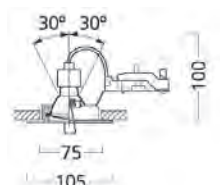
3083500	Inset Trend 75 SW ES50 Wit	15,75	1
3083510	Inset Trend 75 SW ES50 Geb. alu	18,75	1
3083520	Inset Trend 75 SW ES50 Zilver	19,75	1
3083530	Inset Trend 75 SW ES50 Chroom	19,75	1

INSET TREND SQUARE

SYLVANIA



- Vaste, compacte inbouwspot voor led lampen met GU10 lampvoet
- Beschikbaar in 2 afwerkingen
- Eenvoudige installatie dankzij ronde plafondopening
- Geleverd zonder lamp



3084000	Inset Trend SQ FL SW Wit	26,50	1
3084005	Inset Trend SQ FL SW BN	27,75	1

Accessoire

H400011	Lampveer Instar/Inset Trend	0,75	1
----------------	-----------------------------	-------------	---

INBOUWDOOS

SYLVANIA



4805458	Inbouwdoo's SPOTBOX 90	36,00	1
4805457	Inbouwdoo's SPOTBOX 120	36,00	1
3007935	Inbouwdoo's extra small 220x220x100	15,50	1
3007940	Inbouwdoo's small 300x300x150	19,50	1
3007950	Inbouwdoo's large 545x300x150	19,50	1

PIXO MINI

SYLVANIA



- Zeer compacte inbouwspots, te verkrijgen als opbouw-, inbouw-, intrekbare spot
- Eenvoudig en strak integraal ontwerp zonder driverbehuizing en zonder zichtbare schroeven
- Uiterst nauwkeurige lichtbundel van 40 ° dankzij de hoogwaardige lens

- Hoge kleurweergave-index, CRI90
- Hoge kleurconsistentie, SDCM≤3
- Beschikbaar met kleurtemperatuur 2700K (490lm), 3000K (520lm) en 4000K (560lm)
- Niet dimbaar
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



0006168	Pixo Mini Inbouw 6,5W 490lm 927 MB Wit	50,75	1
0006169	Pixo Mini Inbouw 6,5W 490lm 927 MB Zwart	50,75	1



0006174	Pixo Mini Intrekbaar 6,5W 490lm 927 MB Wit/Wit	50,75	1
0006175	Pixo Mini Intrekbaar 6,5W 490lm 927 MB Zwart/Zwart	50,75	1

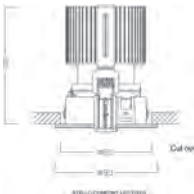
STELLO COMFORT VAST

SYLVANIA



- Decoratieve led downlights met verdiepte ledpositie voor een comfortabele verlichting met lage verblinding
- Vaste versie, IP44 voor gebruik in vochtige ruimtes
- Standaard geleverd met gesatineerd aluminium reflector

- Uitwisselbare lenzen, een voudige montage zonder gereedschap
- Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Fase dimbaar - voorzien van dimbare driver
- Lichtstroom tot 945lm en rendement tot 72 lm/W
- Verwachte levensduur: 35.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



3079361	Stello comfort LED vast 13W 884lm 830	67,00	1
3079362	Stello comfort LED vast 13W 945lm 840	67,00	1

Accessoires

3079372	Stello comfort vast reflector chroom	11,25	1
3079373	Stello comfort vast reflector zwart	9,25	1
3079374	Stello comfort vast reflector goud	11,25	1
3079375	Stello comfort vast reflector wit	9,25	1
3079377	Stello comfort vast reflector ellipse	13,5	1
3079378	Stello comfort vast reflector 50%	13,5	1

STELLO COMFORT RICHTBAAR

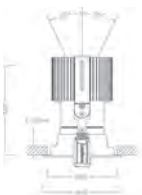
SYLVANIA



- Decoratieve led downlights met verdiepte ledpositie voor een comfortabele verlichting met lage verblinding
- Richtbaar 25°
- Standaard geleverd met gesatineerd aluminium reflector
- Eenvoudige installatie dankzij de

LILO-box (aansluiten en doorlussen)

- Fase dimbaar - voorzien van dimbare driver
- Lichtstroom tot 744lm en rendement tot 57 lm/W
- Verwachte levensduur: 35.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



3079363	Stello comfort LED richtbaar 13W 706lm 830	71,25	1
3079364	Stello comfort LED richtbaar 13W 744lm 840	71,25	1



- Downlights voor accentverlichting, met geïntegreerde leds en een modulaair design: u kiest de module die u wenst en bevestigt deze op een gietaluminium behuizing naar keuze
- Beschikbaar in diameter 50 en 111mm
- Eenvoudige installatie dankzij de

LULO-box (aansluiten en doorlussen) en bajonetsluiting

- Enkele behuizingen zijn eveneens IP44
- Ludospot 50 dimbaar, Ludospot 111 niet dimbaar
- CRI>90 voor een uitstekende kleurweergave
- Lichtstroom tot 3550lm en rendement tot 93 lm/W
- Verwachte levensduur: 98.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Ludospot 50 (dimbaar)

▲ 0005301	Ludospot 50 12W 950lm 930 NB Dim	42,75	1
▲ 0005302	Ludospot 50 12W 990lm 940 NB Dim	42,75	1
▲ 0005303	Ludospot 50 12W 950lm 930 MB Dim	42,75	1
▲ 0005304	Ludospot 50 12W 1000lm 940 MB Dim	42,75	1
▲ 0005305	Ludospot 50 12W 920lm 930 WB Dim	42,75	1
▲ 0005306	Ludospot 50 12W 940lm 940 WB Dim	42,75	1

Accessoires Ludospot 50

0005307	Ludospot 50 Behuizing Rond 90 Vast IP44 Wit	6,75	1
0005308	Ludospot 50 Behuizing Vierkant 90 Vast IP44 Wit	6,75	1
0005309	Ludospot 50 Behuizing Rond 110 Cardan Wit	13,00	1
0005310	Ludospot 50 Behuizing Vierkant/rechth X1 Cardan Wit	13,00	1
0005311	Ludospot 50 Behuizing Vierkant/rechth X2 Cardan Wit	26,25	1
0005312	Ludospot 50 Behuizing Vierkant/rechth X3 Cardan Wit	38,75	1
0005313	Ludospot 50 Behuizing Rond D 110 Vast IP44 Wit	20,25	1



0005314 Ludospot 50 Behuizing Rond D 110 Richtbaar Wit 20,25 1



0005315 Ludospot 50 Behuizing Vierkant D 85 Richtbaar Wit 10,75 1



0005316 Ludospot 50 Behuizing Rond 110 Richtbaar Wit Zwart 15,50 1



0005317 Ludospot 50 Behuizing Vierkant 110 Richtbaar Wit Zwart 15,50 1



0005318 Ludospot 50 Behuizing Rond D 85 Richtbaar Wit Zwart 13,50 1



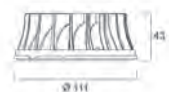
0005319 Ludospot 50 Behuizing Vierkant D 85 Richtbaar Wit Zwart 13,50 1



0005320 Ludospot 50 Behuizing Rond WW 95 Vast IP44 Wit 20,25 1



0005321 Ludospot 50 Afstandhouder + 30cm snoer 4,50 1



Ludospot 111 (niet dimbaar)

0005331	Ludospot 111 24W 2025lm 930 MB	74,25	1
0005332	Ludospot 111 24W 2225lm 940 MB	74,25	1



0005333 Ludospot 111 38W 3500lm 930 MB 92,25 1

0005334 Ludospot 111 38W 3550lm 940 MB 92,25 1



Accessoires Ludospot 111

0005335	Ludospot 111 Behuizing Rond 145 Vast IP44 Wit	15,50	1
0005336	Ludospot 111 Behuizing Rond 145 Richtbaar Wit	18,25	1
0005337	Ludospot 111 Behuizing Rond 180 Cardan Wit	37,75	1



	0005338 Ludospot 111 Behuizing Vierkant 180 Cardan Wit	37,75	1
		31,00	1
		61,25	1
		91,75	1
		46,50	1

OBICO

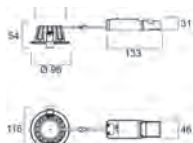
SYLVANIA



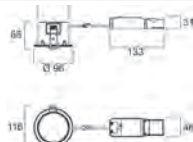
- 360° richtbare led accentspot met IP65-bescherming tegen water en damp
- Lichtstroom tot 740lm (4000K), rendement tot 87lm/W
- Kleurtemperatuur eenvoudig instelbaar met een simpele schakelaar op de driver: 3000K

(warmwit) of 4000K (neutraal wit)

- Lage inbouwdiepte, slechts 40 mm. Eenvoudige installatie dankzij de LILO-box (aansluiten en doorlussen)
- Direct af te dekken met isolatiemateriaal volgens EN60598 1
- Luchtdicht, om luchtlekkage te beperken bij gebruik in residentiële toepassingen binnen de thermische omhulling van het gebouw
- Lichtbundel 38°
- Verwachte levensduur: 82.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



0005350 Obico IP65 38W 740lm 2CCT Dim Wit **33,00** 1



0005352 Obico IP65 Fire 38W 740lm 2CCT Dim Wit **39,00** 1

EXPOSPOT

Concord



- Uitgebreide reeks vaste en richtbare inbouwspots, verkrijgbaar in vaste, richtbare en mono (rond en vierkant), duo en trio versies
- Speciaal ontworpen voor winkeltoepassingen
- Kleurtemperatuur: warmwit (3000K) of neutraalwit (4000K)

- Sturing: niet dimbaar (DALI, fase afsnijdingsdimming en SylSmart op aanvraag)
- Bundelhoek: smal, medium of breed
- Afwerking: wit of zwart
- Verwachte levensduur: 60.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Expospot 70 Vast

2070015	Expospot 70 Vast Ra90 3000K NB Wit	145,00	1
2070016	Expospot 70 Vast Ra90 3000K MB Wit	145,00	1
2070017	Expospot 70 Vast Ra90 3000K WB Wit	145,00	1
2070018	Expospot 70 Vast Ra90 4000K NB Wit	145,00	1
2070019	Expospot 70 Vast Ra90 4000K MB Wit	145,00	1
2070020	Expospot 70 Vast Ra90 4000K WB Wit	145,00	1



Expospot 70 Richtbaar

2070021	Expospot 70 Richtbaar Ra90 3000K NB Wit	165,00	1
2070022	Expospot 70 Richtbaar Ra90 3000K MB Wit	165,00	1
2070023	Expospot 70 Richtbaar Ra90 3000K WB Wit	165,00	1
2070024	Expospot 70 Richtbaar Ra90 4000K NB Wit	165,00	1
2070025	Expospot 70 Richtbaar Ra90 4000K MB Wit	165,00	1
2070026	Expospot 70 Richtbaar Ra90 4000K WB Wit	165,00	1
2070027	Expospot 70 Richtbaar Ra90 3000K MB Zwart	165,00	1
2070028	Expospot 70 Richtbaar Ra90 4000K MB Zwart	165,00	1

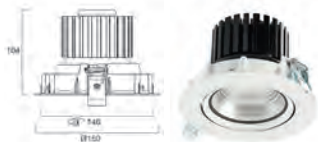


Expospot 90 Vast - HE

2070029	Expospot 90 Vast HE Ra90 3000K NB Wit	132,50	1
2070030	Expospot 90 Vast HE Ra90 3000K MB Wit	132,50	1
2070031	Expospot 90 Vast HE Ra90 3000K WB Wit	132,50	1
2070032	Expospot 90 Vast HE Ra90 4000K NB Wit	132,50	1
2070033	Expospot 90 Vast HE Ra90 4000K MB Wit	132,50	1
2070034	Expospot 90 Vast HE Ra90 4000K WB Wit	132,50	1

Expospot 90 Vast - HO

2070065	Expospot 90 Vast HO Ra90 3000K NB Wit	137,50	1
2070066	Expospot 90 Vast HO Ra90 3000K MB Wit	137,50	1
2070067	Expospot 90 Vast HO Ra90 3000K WB Wit	137,50	1
2070068	Expospot 90 Vast HO Ra90 4000K NB Wit	137,50	1
2070069	Expospot 90 Vast HO Ra90 4000K MB Wit	137,50	1
2070070	Expospot 90 Vast HO Ra90 4000K WB Wit	137,50	1



Expospot 90 Richtbaar - HE

2070035	Expospot 90 Richtbaar HE Ra90 3000K NB Wit	153,00	1
2070036	Expospot 90 Richtbaar HE Ra90 3000K MB Wit	153,00	1
2070037	Expospot 90 Richtbaar HE Ra90 3000K WB Wit	153,00	1
2070038	Expospot 90 Richtbaar HE Ra90 4000K NB Wit	153,00	1
2070039	Expospot 90 Richtbaar HE Ra90 4000K MB Wit	153,00	1
2070040	Expospot 90 Richtbaar HE Ra90 4000K WB Wit	153,00	1

Expospot 90 Richtbaar - HO

2070071	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 3000K VNB Wit	158,00	1
2070072	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 3000K NB Wit	158,00	1
2070073	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 3000K MB Wit	158,00	1
2070074	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 3000K WB Wit	158,00	1
2070075	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 4000K VNB Wit	158,00	1
2070076	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 4000K NB Wit	158,00	1
2070077	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 4000K MB Wit	158,00	1
2070078	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 4000K WB Wit	158,00	1
2070111	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 3000K MB Zwart	158,00	1
2070112	Expospot 90 Richtbaar HO Ra90 4000K MB Zwart	158,00	1

Expospot 90 Richtbaar - VHO

2070121	Expospot 90 Richtbaar VHO Ra90 3000K MB Wit	188,00	1
2070122	Expospot 90 Richtbaar VHO Ra90 4000K MB Wit	188,00	1



Expospot 90 Cardan (Rond) - HE

2070041	Expospot 90 Cardan HE Ra90 3000K NB Wit	173,00	1
2070042	Expospot 90 Cardan HE Ra90 3000K MB Wit	173,00	1
2070043	Expospot 90 Cardan HE Ra90 3000K WB Wit	173,00	1
2070044	Expospot 90 Cardan HE Ra90 4000K NB Wit	173,00	1
2070045	Expospot 90 Cardan HE Ra90 4000K MB Wit	173,00	1
2070046	Expospot 90 Cardan HE Ra90 4000K WB Wit	173,00	1

Expospot 90 Cardan (Rond) - HO

2070079	Expospot 90 Cardan HO Ra90 3000K VNB Wit	178,00	1
2070080	Expospot 90 Cardan HO Ra90 3000K NB Wit	178,00	1
2070081	Expospot 90 Cardan HO Ra90 3000K MB Wit	178,00	1
2070082	Expospot 90 Cardan HO Ra90 3000K WB Wit	178,00	1
2070083	Expospot 90 Cardan HO Ra90 4000K VNB Wit	178,00	1
2070084	Expospot 90 Cardan HO Ra90 4000K NB Wit	178,00	1
2070085	Expospot 90 Cardan HO Ra90 4000K MB Wit	178,00	1
2070086	Expospot 90 Cardan HO Ra90 4000K WB Wit	178,00	1
2070113	Expospot 90 Cardan HO Ra90 3000K MB Zwart	178,00	1
2070114	Expospot 90 Cardan HO Ra90 4000K MB Zwart	178,00	1

Expospot 90 Cardan (Rond) - VHO

2070123	Expospot 90 Cardan VHO Ra90 3000K MB Wit	208,00	1
2070124	Expospot 90 Cardan VHO Ra90 4000K MB Wit	208,00	1



Expospot 90 Mono (Vierkant) - HE

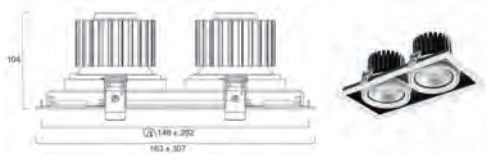
2070047	Expospot 90 Mono HE Ra90 3000K NB Wit	192,00	1
2070048	Expospot 90 Mono HE Ra90 3000K MB Wit	192,00	1
2070049	Expospot 90 Mono HE Ra90 3000K WB Wit	192,00	1
2070050	Expospot 90 Mono HE Ra90 4000K NB Wit	192,00	1
2070051	Expospot 90 Mono HE Ra90 4000K MB Wit	192,00	1
2070052	Expospot 90 Mono HE Ra90 4000K WB Wit	192,00	1

Expospot 90 Mono (Vierkant) - HO

2070087	Expospot 90 Mono HO Ra90 3000K VNB Wit	197,00	1
2070088	Expospot 90 Mono HO Ra90 3000K NB Wit	197,00	1
2070089	Expospot 90 Mono HO Ra90 3000K MB Wit	197,00	1
2070090	Expospot 90 Mono HO Ra90 3000K WB Wit	197,00	1
2070091	Expospot 90 Mono HO Ra90 4000K VNB Wit	197,00	1
2070092	Expospot 90 Mono HO Ra90 4000K NB Wit	197,00	1
2070093	Expospot 90 Mono HO Ra90 4000K MB Wit	197,00	1
2070094	Expospot 90 Mono HO Ra90 4000K WB Wit	197,00	1
2070115	Expospot 90 Mono HO Ra90 3000K MB Zwart	197,00	1
2070116	Expospot 90 Mono HO Ra90 4000K MB Zwart	197,00	1

Expospot 90 Mono (Vierkant) - VHO

2070125	Expospot 90 Mono VHO Ra90 3000K MB Wit	227,00	1
2070126	Expospot 90 Mono VHO Ra90 4000K MB Wit	227,00	1



Expospot 90 Duo - HE

2070053	Expospot 90 Duo HE Ra90 3000K NB Wit	355,00	1
2070054	Expospot 90 Duo HE Ra90 3000K MB Wit	355,00	1
2070055	Expospot 90 Duo HE Ra90 3000K WB Wit	355,00	1
2070056	Expospot 90 Duo HE Ra90 4000K NB Wit	355,00	1
2070057	Expospot 90 Duo HE Ra90 4000K MB Wit	355,00	1
2070058	Expospot 90 Duo HE Ra90 4000K WB Wit	355,00	1

Expospot 90 Duo - HO

2070095	Expospot 90 Duo HO Ra90 3000K VNB Wit	360,00	1
2070096	Expospot 90 Duo HO Ra90 3000K NB Wit	360,00	1
2070097	Expospot 90 Duo HO Ra90 3000K MB Wit	360,00	1
2070098	Expospot 90 Duo HO Ra90 3000K WB Wit	360,00	1
2070099	Expospot 90 Duo HO Ra90 4000K VNB Wit	360,00	1
2070100	Expospot 90 Duo HO Ra90 4000K NB Wit	360,00	1
2070101	Expospot 90 Duo HO Ra90 4000K MB Wit	360,00	1
2070102	Expospot 90 Duo HO Ra90 4000K WB Wit	360,00	1
2070117	Expospot 90 Duo HO Ra90 3000K MB Zwart	360,00	1
2070118	Expospot 90 Duo HO Ra90 4000K MB Zwart	360,00	1

Expospot 90 Duo - VHO

2070127	Expospot 90 Duo VHO Ra90 3000K MB Wit	390,00	1
2070128	Expospot 90 Duo VHO Ra90 4000K MB Wit	390,00	1



Expospot 90 Trio - HO

Expospot 90 Trio - VHO

SYLVANIA

- ### Insaver 75 LED Rond 16W Fase dimbaar

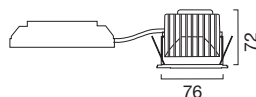
Insaver 75 LED Vierkant 16W Fase dimbaar

	3097105	Insaver 75 16W 897lm 840 Fase dim Wit	87.75	1
---	----------------	---------------------------------------	--------------	---



- Zeer performante led spot met een uitstekend visueel comfort
- Standaard beschikbaar in ronde uitvoering, vierkante uitvoering op aanvraag
- Rendement tot 111 lm/W
- Beschikbaar in 2700K/3000K / 4000K - CRI80

- Optimale warmteafvoer
- Lichtbundel 30°
- IP20 of IP65 uitvoeringen (met witte of chroom plafontring) - standaard, fase-afsnij dimming of DALI dimbaar
- Ruime keuze decoratieve accessoires beschikbaar
- Ideaal voor de verlichting van verkeersruimtes, gangen, traphallen en kantoren
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Myriad V LED IP65 - Witte frontring

	2050667	Myriad IP65 10W 1050lm 830 30° Wit	87,75	1
	2050671	Myriad IP65 10W 1050lm 840 30° Wit	87,75	1
*	2050668	Myriad IP65 12W 1069lm 830 30° Wit E3	273,25	1
△	2057925	Myriad IP65 10W 755lm 827 30° Fase Dim Wit	108,25	1
△	2049525	Myriad IP65 10W 755lm 830 30° Fase Dim Wit	108,25	1
△	2049529	Myriad IP65 10W 1050lm 840 30° Fase Dim Wit	108,25	1
*	2057927	Myriad IP65 12W 755lm 827 30° Fase Dim Wit E3	293,75	1
*	2049526	Myriad IP65 12W 1069lm 830 30° Fase Dim Wit E3	324,75	1
*	2049530	Myriad IP65 12W 1050lm 840 30° Fase Dim Wit E3	324,75	1
△	2049537	Myriad IP65 10W 1069lm 830 30° Wit DALI IP65	118,50	1
△	2049541	Myriad IP65 10W 1050lm 840 30° Wit DALI IP65	118,50	1
*	2049538	Myriad IP65 12W 1069lm 830 30° DALI Wit E3	298,00	1
*	2049542	Myriad IP65 12W 1050lm 840 30° DALI Wit E3	298,00	1

Myriad V LED IP65 - Chroom frontring

	2050669	Myriad IP65 10W 1050lm 830 30° Chroom IP65	91,75	1
	2050673	Myriad IP65 10W 1050lm 840 30° Chroom IP65	119,00	1
*	2050670	Myriad IP65 12W 1069lm 830 30° Chroom E3	355,00	1
*	2050674	Myriad IP65 12W 1050lm 840 30° Chroom E3	355,00	1
△	2057929	Myriad IP65 10W 755lm 827 30° Fase Dim Chroom	108,25	1
△	2049527	Myriad IP65 10W 1069lm 830 30° Fase Dim Chroom	112,25	1
△	2049531	Myriad IP65 10W 1050lm 840 30° Fase Dim Chroom	112,25	1
*	2057931	Myriad IP65 12W 755lm 827 30° Fase Dim Chroom E3	293,75	1
*	2049528	Myriad IP65 12W 1069lm 830 30° Fase Dim Chroom E3	293,75	1
*	2049532	Myriad IP65 12W 1050lm 840 30° Fase Dim Chroom E3	293,75	1
△	2049539	Myriad IP65 10W 1069lm 830 30° DALI Chroom	155,00	1
△	2049543	Myriad IP65 10W 1050lm 840 30° DALI Chroom	155,00	1
*	2049540	Myriad IP65 12W 1069lm 830 30° DALI Chroom E3	389,00	1
*	2049544	Myriad IP65 12W 1050lm 840 30° DALI Chroom E3	389,00	1

Myriad V LED IP20 - Basis (frontring separaat bestellen)

	2050661	Myriad Basis10W 1114lm 830 30° IP20	81,50	1
	2050663	Myriad Basis10W 1093lm 840 30° IP20	81,50	1
*	2050662	Myriad Basis12W 1114lm 830 30° IP20 E3	263,00	1
*	2050664	Myriad Basis10W 1093lm 840 30° IP20 E3	263,00	1
△	2057921	Myriad Basis10W 791lm 827 30° IP20 Fase Dim	102,00	1
△	2049513	Myriad Basis10W 1114lm 830 30° IP20 Fase Dim	102,00	1
△	2049515	Myriad Basis10W 1093lm 840 30° IP20 Fase Dim	98,00	1
*	2057923	Myriad Basis12W 791lm 827 30° IP20 Fase Dim E3	277,25	1
*	2049514	Myriad Basis12W 1114lm 830 30° IP20 Fase Dim E3	318,50	1
*	2049516	Myriad Basis12W 1093lm 840 30° IP20 Fase Dim E3	277,25	1
△	2049519	Myriad Basis10W 1114lm 830 30° IP20 DALI	108,25	1
*	2049520	Myriad Basis12W 1114lm 830 30° IP20 DALI E3	293,75	1
*	2049522	Myriad Basis12W 1093lm 840 30° IP20 DALI E3	293,75	1

Accessoires

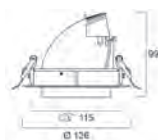
	2049561	Myriad Kometa ring Wit	119,00	1
	2049563	Myriad Frontring + glazen schijf Wit	154,00	1
	2049565	Myriad Frontring + opalen zwevende ringen Wit	132,00	1
	2017359	Myriad 50 Beschermglas Wit	25,00	1
	2017358	Myriad 50 Beschermglas Zilver	30,00	1
	2017357	Myriad 50 Beschermglas Chroom	30,00	1
	2017375	Myriad 50 Frontring + opaal bol glas Wit	29,00	1
	2017374	Myriad 50 Frontring + opaal bol glas Zilver	35,00	1
	2017373	Myriad 50 Frontring + opaal bol glas Chroom	34,00	1
	2017401	Myriad 50 Frontring + zwevend helder glas Wit	47,00	1
	2017378	Myriad 50 Frontring + diepe ring Wit	28,25	1
	2017362	Myriad 50 Frontring + ondiepe matglazen ring Wit	25,00	1
	2017361	Myriad 50 Frontring + ondiepe matglazen ring Zilver	29,00	1
	2017360	Myriad 50 Frontring + ondiepe matglazen ring Chr	29,00	1
	2017365	Myriad 50 Frontring + diepe matglazen ring Chroom	30,00	1
	2017364	Myriad 50 Frontring + diepe matglazen ring Goud	33,00	1
	2017370	Myriad 50 Frontring + diepe blauwe ring Wit	24,50	1
	2017368	Myriad 50 Frontring + diepe blauwe ring Chroom	29,00	1
	2017398	Myriad 50 WW deflector Wit	55,00	1

START SPOT SCOOP **SYLVANIA**



- Richtbare, led banaanspot, perfect voor winkelverlichting
- Uniek richtsysteem voor een optimale regeling
- 60° kantelbaar en 355° draaibaar
- Diameter 115, 155 en 205 mm
- Beschikbaar in 3000K / 4000K
- CRI90

- Behuizing in gietaluminium biedt een optimale warmteafvoer en een hoge lichtstroom
- Lage inbouwdiepte
- Bevestiging verzekerd door drie plafondveren
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



START Spot Scoop - 115mm

0060580	START Spot Scoop 12W 1050lm 930 MB Wit	87,75	1
0060581	START Spot Scoop 12W 1050lm 940 MB Wit	87,75	1



START Spot Scoop - 155mm

0060582	START Spot Scoop 20W 1800lm 930 MB Wit	123,75	1
0060583	START Spot Scoop 20W 1950lm 940 MB Wit	123,75	1
0060584	START Spot Scoop 35W 3100lm 930 MB Wit	144,25	1
0060585	START Spot Scoop 35W 3200lm 940 MB Wit	144,25	1



START Spot Scoop - 205mm

0060586	START Spot Scoop 48W 4200lm 930 MB Wit	180,50	1
0060587	START Spot Scoop 48W 4500lm 940 MB Wit	180,50	1

PENDELARMATUREN

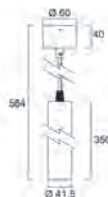
PIXO MINI

SYLVANIA



- Zeer compacte pendelarmatuur, deel van de reeks in- en opbouwspots Pixo Mini
- Eenvoudig en strak integraal ontwerp zonder driverbehuizing en zonder zichtbare schroeven
- Uiterst nauwkeurige lichtbundel van 40 ° dankzij de hoogwaardige lens

- Hoge kleurweergave-index, CRI90
- Hoge kleurconsistentie, SDCM≤3
- Beschikbaar met kleurtemperatuur 2700K (490lm), 3000K (520lm) en 4000K (560lm)
- Niet dimbaar
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie

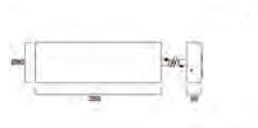


0006185	Pixo Mini Pendel 6,5W 490lm 927 MB Wit	69,75	1
0006186	Pixo Mini Pendel 6,5W 490lm 927 MB Zwart	69,75	1
0006187	Pixo Mini Pendel 6,5W 520lm 930 MB Wit	69,75	1
0006188	Pixo Mini Pendel 6,5W 520lm 930 MB Zwart	69,75	1
0006189	Pixo Mini Pendel 6,5W 560lm 940 MB Wit	69,75	1
0006190	Pixo Mini Pendel 6,5W 560lm 940 MB Zwart	69,75	1



- Stijlvol pendelarmatuur. Niet dimbaar.
- Lichtstroom tot 1337lm
- CRI92
- SDCM 3
- Inclusief snoer van 1,5m
- Lichtbundel: 81°
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L90B50

• 5 jaar garantie



2061000	TubiXx Pendel 14W 1152lm 827 Zwart/Goud	425,00	1
2061001	TubiXx Pendel 14W 1234lm 830 Zwart/Goud	425,00	1
2061002	TubiXx Pendel 14W 1361lm 840 Zwart/Goud	425,00	1
2061003	TubiXx Pendel 14W 1138lm 827 Wit/Zwart	425,00	1
2061004	TubiXx Pendel 14W 1243lm 830 Wit/Zwart	425,00	1
2061005	TubiXx Pendel 14W 1337lm 840 Wit/Zwart	425,00	1
2061006	TubiXx Pendel 14W 1152lm 827 Wit/Wit	425,00	1
2061007	TubiXx Pendel 14W 1267lm 830 Wit/Wit	425,00	1
2061008	TubiXx Pendel 14W 1327lm 840 Wit/Wit	425,00	1

NEPHOS

Concord



- Decoratief led pendelarmatuur
- Lichtstroom tot 2127 lm (4000K), rendement tot 89 lm/W
- Beschikbaar in 3000K en 4000K, SDCM5, CRI 85
- Beschikbaar met elektronische ballast en DALI
- Aluminium behuizing

- Glanzend witte of glanzend zwarte afwerking
- Inclusief eenvoudig instelbare pendelkabel van 2m
- Ideale verlichtingsoplossing voor hotels, bars, restaurants en cafés
- Verwachte levensduur: 53.500 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Standaard uitvoering

3097944	Nephos 24W 2031lm 830 Glanzend Wit	675,00	1
3097945	Nephos 24W 2031lm 830 Glanzend Zwart	675,00	1
3097943	Nephos 24W 2127lm 840 Glanzend Wit	675,00	1
3097942	Nephos 24W 2127lm 840 Glanzend Zwart	675,00	1

Dimbaar DALI

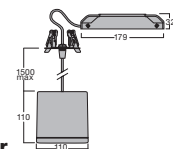
3097940	Nephos 24W 2031lm 830 DALI Glanzend Wit	710,00	1
3097939	Nephos 24W 2031lm 830 DALI Glanzend Zwart	710,00	1
3097938	Nephos 24W 2127lm 840 DALI Glanzend Wit	710,00	1
3097941	Nephos 24W 2127lm 840 DALI Glanzend Zwart	710,00	1



- Pendelarmatuur van 16W tot 19W, voor binnen- en buitentoepassingen, dankzij de robuuste IP65 behuizing
- Beschikbaar in 3000K en 4000K
- CRI>80 - SDCM3
- Mogelijkheid tot doorlussen
- Compacte vormgeving dankzij integratie van koelribben, driver en

andere onderdelen

- Afwerking: Glanzend zwart, mat wit en gesatineerd zilver (andere kleuren op aanvraag)
- Afhankelijk van de gekozen configuratie kan de driver een vermogen leveren van 16W (350 mA) of 19W (450 mA):
 - HE: 16W - 1617lm
 - HO: 19W - 2045lm
- Toepassingen: Hotels - Restaurants, cafés, bars - Winkels, winkelgalerijen - Lobby's, verkeersruimtes - Ontspanningsruimtes en sport: thalasso, zwembaden, enz
- Voorzien in 1.7m snoer
- Verwachte levensduur: 60.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Inverto Pendel 3000K - Externe driver

3080121	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 Zwart DE	246,50	1
3080122	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 Wit DE	246,50	1
3080123	Inverto Pendel 16/19W 1566/1980lm 830 Zilver DE	246,50	1

DE: Externe Driver

Inverto Pendel 4000K - Externe driver

3080061	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 Zwart DE	246,50	1
3080062	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 Wit DE	246,50	1
3080063	Inverto Pendel 16/19W 1617/2045lm 840 Zilver DE	246,50	1

DE: Externe Driver



- Decoratief led pendelarmatuur met hoge prestaties (Citizen CitiLED)
- Lichtstroom tot 1114lm met een rendement tot 114lm/W
- Beschikbaar in 3000K en 4000K
- Lichtbundel 30°
- Zonder UV/IR straling
- Beschikbaar in wit, zilver of zwart -

Standaard fase-dimbaar en DALI

- Inclusief led driver - extern bij inbouw of geïntegreerd in plafonddoos
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Myriad Pendel Zilver - Externe driver

▲ 2058976	Myriad Pendel RG 10W 975lm 827 Zilver Fase Dim	159,75	1
▲ 2049586	Myriad Pendel RG 10W 1114lm 830 Zilver Fase Dim	159,75	1
▲ 2049588	Myriad Pendel RG 10W 1093lm 840 Zilver Fase Dim	159,75	1



Myriad Pendel Wit - Externe driver

▲ 2058980	Myriad Pendel RG 10W 975lm 827 Wit Fase Dim	159,75	1
▲ 2049585	Myriad Pendel RG 10W 1114lm 830 Wit Fase Dim	159,75	1
▲ 2049587	Myriad Pendel RG 10W 1093lm 840 Wit Fase Dim	159,75	1

Myriad Pendel Zwart - Externe driver

▲ 2058984	Myriad Pendel RG 10W 975lm 827 Zwart Fase Dim	159,75	1
▲ 2049597	Myriad Pendel RG 10W 1114lm 830 Zwart Fase Dim	159,75	1
▲ 2049598	Myriad Pendel RG 10W 1093lm 840 Zwart Fase Dim	155,00	1



Myriad Pendel Zilver - opbouw - Geïntegreerde driver

▲ 2058982	Myriad Pendel SM 10W 975lm 827 Wit Fase Dim	278,25	1
▲ 2049549	Myriad Pendel SM 10W 1114lm 830 Wit Fase Dim	263,00	1
▲ 2049551	Myriad Pendel SM 10W 1093lm 840 Wit Fase Dim	263,00	1

Myriad Pendel Wit - opbouw - Geïntegreerde driver

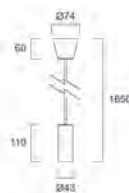
▲ 2058978	Myriad Pendel SM 10W 975lm 827 Zilver Fase Dim	278,25	1
▲ 2049550	Myriad Pendel SM 10W 1114lm 830 Zilver Fase Dim	278,25	1
▲ 2049552	Myriad Pendel SM 10W 1093lm 840 Zilver Fase Dim	278,25	1

Myriad Pendel Zwart - opbouw - Geïntegreerde driver

▲ 2058986	Myriad Pendel SM 10W 975lm 827 Zwart Fase Dim	278,25	1
▲ 2049579	Myriad Pendel SM 10W 1114lm 830 Zwart Fase Dim	278,25	1
▲ 2049580	Myriad Pendel SM 10W 1093lm 840 Zwart Fase Dim	324,75	1



- Decoratief pendelarmatuur met E27 lampvoet
- Compatibel met decoratieve ToLEDo™ led lampen
- Beschikbaar in 4 uitvoeringen - Zwart, wit, rood koper en geel koper
- 3 jaar garantie



0043369	SylPendant Wit	22,50	4
0043370	SylPendant Zwart	22,50	4
0043371	SylPendant Rood koper	24,75	4
0043372	SylPendant Geel koper	24,75	4



0044402	SylPendant Vintage E27	32,50	4
---------	------------------------	-------	---



0044403	SylPendant Vintage Trio E27	99,50	4
---------	-----------------------------	-------	---



0044401	SylPendant Trio E27	74,50	4
---------	---------------------	-------	---

PLAFOND- EN WANDARMATUREN

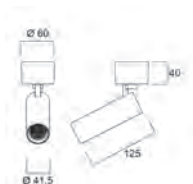
PIXO MINI

SYLVANIA



- Zeer compacte inbouwspots, te verkrijgen als opbouw-, inbouw-, intrekbare spot
- Eenvoudig en strak integraal ontwerp zonder driverbehuizing en zonder zichtbare schroeven
- Uiterst nauwkeurige lichtbundel van 40 ° dankzij de hoogwaardige lens

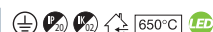
- Hoge kleurweergave-index, CRI90
- Hoge kleurconsistentie, SDCM±3
- Beschikbaar met kleurtemperatuur 2700K (490lm), 3000K (520lm) en 4000K (560lm)
- Niet dimbaar
- Verwachte levensduur: 72.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



0006162	Pixo Mini Opbouw 6,5W 490lm 927 MB Wit	57,25	1
0006163	Pixo Mini Opbouw 6,5W 490lm 927 MB Zwart	57,25	1
0006164	Pixo Mini Opbouw 6,5W 520lm 930 MB Wit	57,25	1
0006165	Pixo Mini Opbouw 6,5W 520lm 930 MB Zwart	57,25	1
0006166	Pixo Mini Opbouw 6,5W 560lm 940 MB Wit	57,25	1
0006167	Pixo Mini Opbouw 6,5W 560lm 940 MB Zwart	57,25	1

TUBIXX

Concord



- Decoratief opbouwarmatuur, niet dimbaar
- Lichtstroom tot 1337lm
- CRI92
- SDCM 3
- Lichtbundel: 81°
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



TubiXx Plafondopbouw

2061009	TubiXx Plafondopbouw 14W 1152lm 827 Zwart/Goud	325,00	1
2061010	TubiXx Plafondopbouw 14W 1234lm 830 Zwart/Goud	325,00	1
2061011	TubiXx Plafondopbouw 14W 1361lm 840 Zwart/Goud	325,00	1
2061012	TubiXx Plafondopbouw 14W 1138lm 827 Wit/Zwart	325,00	1
2061013	TubiXx Plafondopbouw 14W 1243lm 830 Wit/Zwart	325,00	1
2061014	TubiXx Plafondopbouw 14W 1337lm 840 Wit/Zwart	325,00	1
2061015	TubiXx Plafondopbouw 14W 1152lm 827 Wit/Wit	325,00	1
2061016	TubiXx Plafondopbouw 14W 1267lm 830 Wit/Wit	325,00	1
2061017	TubiXx Plafondopbouw 14W 1327lm 840 Wit/Wit	325,00	1



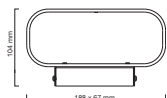
- Led wandarmatuur
- 7 verschillende modellen
- Indirecte verlichting - decoratieve en sfeerverlichting, ideaal voor de horeca en residentiële toepassingen
- Kleurtemperatuur: Comfortwit (2700K)
- Aluminium behuizing - wit

- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie

**Lumina Blade**

3039985 Lumina Blade 5W 274lm 827 Wlt

81,50 1

**Lumina Curve**

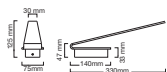
3039983 Lumina Curve 5W 355lm 827 Wlt

77,25 1

**Lumina Edge**

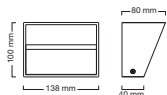
3039986 Lumina Edge 9W 620lm 827 Wlt

139,25 1

**Lumina Flare**

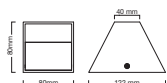
3039984 Lumina Flare 9W 469lm 827 Wlt

143,25 1

**Lumina Pulse**

3039980 Lumina Pulse 5W 314lm 827 Wlt

77,25 1

**Lumina Sync**

3039981 Lumina Sync 5W 272lm 827 Wlt

71,25 1

**Lumina Wave**

3039987 Lumina Wave 5W 211lm 827 Wlt

98,00 1

BULKHEADS/PLAFOND- EN WANDARMATUREN

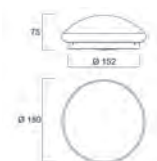
START ECO SURFACE IP44

SYLVANIA



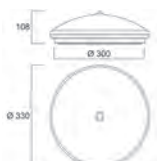
- Wand-/plafondarmatuur voor residentiële verlichting
- Lichtstroom tot 2050lm met een rendement tot 90lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K Dual Tone
- IP44, ideaal voor gebruik in sanitaire ruimtes
- PMMA diffusor IK03
- Versie met MicroWave sensor (MW) of PIR : regeling van tijdsduur en lichtstroom
- De MicroWave sensor in dit product is zeer gevoelig. Hou hier rekening mee bij de toepassing van dit product.
- Geleverd inclusief led driver

- Opbouwmontage
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



START eco Surface IP44

▶ 0043425	START eco Surface IP44 6W 520lm 830/840 Dualtone	19,50	1
▶ 0043426	START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840 Dualtone	27,50	1
▶ 0043427	START eco Surface IP44 18W 1550lm 830/840 Dualtone	39,75	1
▶ 0043428	START eco Surface IP44 24W 2050lm 830/840 Dualtone	47,00	1
▶ 0043433	START eco Surface IP44 18W 1550lm 830/840 Dual Dim	64,75	1
▶ 0043434	START eco Surface IP44 24W 2050lm 830/840 Dual Dim	72,00	1
▶ 0043435	START eco Surface IP44 18W 1550lm 830/840 Dual MW	94,50	1
▶ 0043436	START eco Surface IP44 24W 2050lm 830/840 Dual MW	104,50	1



START eco Surface IP44 PIR

0043437	START eco Surface IP44 PIR 18W 1400lm 830/840 Dual	59,00	1
0043438	START eco Surface IP44 PIR 24W 1800lm 830/840 Dual	68,00	1

START SURFACE SLIM IP54

SYLVANIA



- Robuuste en slanke LED-armaturen voor wand- of plafondmontage
- Ronde versies beschikbaar in 4 diameters: 220mm, 280mm, 330mm of 400mm
- Vierkante versies beschikbaar in 2 afmetingen: 280x280mm, 400x400mm

- Schakel tussen kleurtemperatuur 3000K en 4000K
- Hoge lichtstroom tot 4000lm
- Hoog rendement tot 114lm/W (4000K)
- Dimbaar (fase-aan/afsnijdimming)
- Verwachte levensduur: 58.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



START Surface Slim IP54 Rond

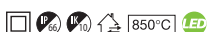
▲ 0043510	START Surface Slim IP54 Rond 15W 1500lm 2CCT D Wit	65,00	1
▲ 0043511	START Surface Slim IP54 Rond 18W 1900lm 2CCT D Wit	75,00	1
▲ 0043512	START Surface Slim IP54 Rond 24W 2500lm 2CCT D Wit	89,00	1
▲ 0043513	START Surface Slim IP54 Rond 35W 4000lm 2CCT D Wit	138,00	1



START Surface Slim IP54 Vierkant

▲ 0043517	START Surface Slim IP54 Sq 18W 1900lm 2CCT D Wit	75,00	1
▲ 0043519	START Surface Slim IP54 Sq 35W 4000lm 2CCT D Wit	143,00	1

START SURFACE IP66 SYLVANIA



- IP66 wand-/plafondarmatuur voor residentiële of commerciële verlichting, beschikbaar in twee afmetingen, diameter 300mm en 350mm
- Lichtstroom tot 2500lm met een rendement tot 104lm/W
- Multipower versie met instelbare

lichtstroom: tot 6 verschillende lichtstromen

- Versie met MicroWave sensor is volledig instelbaar voor een optimale energiebesparing in functie van de toepassing: gangfunctie, tijdsinstelling (8 niveaus), daglichtdetectie (3 niveaus), gevoeligheid en intensiteit van het licht
- Uiterst robuust: IK10 en anti-vandaalschroeven
- Opbouwmontage
- Beschermingskap en -rooster (uitsluitend HO versie) beschikbaar als accessoire
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



START Surface IP66 Multipower 350mm

▶	0049000	START Surface IP66 Multipow 14,5W 1450lm 830 Wit	77,25	1
▶	0049002	START Surface IP66 Multipow 14,5W 1450lm 830 Zwart	77,25	1
▶	0049016	START Surface IP66 Multipow 24W 2400lm 830 Wit	85,00	1
▶	0049018	START Surface IP66 Multipow 24W 2400lm 830 Zwart	85,00	1
▶	0049001	START Surface IP66 Multipow 14,5W 1500lm 840 Wit	77,25	1
▶	0049003	START Surface IP66 Multipow 14,5W 1500lm 840 Zwart	77,25	1
▶	0049017	START Surface IP66 Multipow 24W 2500lm 840 Wit	85,00	1
▶	0049019	START Surface IP66 Multipow 24W 2500lm 840 Zwart	85,00	1

START Surface IP66 350mm Nood

* ⚠	0049008	START Surface IP66 14W 1450lm 830 Wit E3	232,00	1
* ⚠	0049010	START Surface IP66 14W 1450lm 830 Zwart E3	232,00	1
* ⚠	0049009	START Surface IP66 14W 1500lm 840 Wit E3	232,00	1
* ⚠	0049011	START Surface IP66 14W 1500lm 840 Zwart E3	232,00	1

START Surface IP66 Multipower 350mm Sensor Dim (MW sensor aanwezigheid/daglicht)

▶ ⚠	0049004	START Surface IP66 SensD 14W 1450lm 830 MW Wit	128,75	1
▶ ⚠	0049005	START Surface IP66 SensD 14W 1500lm 840 MW Wit	128,75	1
▶ ⚠	0049006	START Surface IP66 SensD 14W 1450lm 830 MW Zwart	128,75	1
▶ ⚠	0049007	START Surface IP66 SensD 14W 1500lm 840 MW Zwart	128,75	1
▶ ⚠	0049020	START Surface IP66 SensD 25W 2400lm 830 MW Wit	136,50	1
▶ ⚠	0049021	START Surface IP66 SensD 25W 2500lm 840 MW Wit	136,50	1
▶ ⚠	0049022	START Surface IP66 SensD 25W 2400lm 830 MW Zwart	136,50	1
▶ ⚠	0049023	START Surface IP66 SensD 25W 2500lm 840 MW Zwart	136,50	1

START Surface IP66 350mm Sensor Dim (MW sensor aanwezigheid/daglicht) Nood

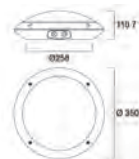
* ⚠	0049012	START Surface IP66 14W 1450lm 830 MW+E3 Wit	283,50	1
* ⚠	0049014	START Surface IP66 14W 1450lm 830 MW+E3 Zwart	283,50	1
* ⚠	0049013	START Surface IP66 14W 1500lm 840 MW+E3 Wit	283,50	1
* ⚠	0049015	START Surface IP66 14W 1500lm 840 MW+E3 Zwart	283,50	1

START Surface IP66 350mm DALI

⚠	0049245	START Surface IP66 14W 1450lm 830 DALI Wit	147,50	1
⚠	0049246	START Surface IP66 14W 1500lm 840 DALI Wit	147,50	1
⚠	0049247	START Surface IP66 14W 1450lm 830 DALI Zwart	147,50	1
⚠	0049248	START Surface IP66 14W 1500lm 840 DALI Zwart	147,50	1
* ⚠	0049249	START Surface IP66 14W 1450lm 830 DALI E3 Wit	297,50	1
* ⚠	0049250	START Surface IP66 14W 1500lm 840 DALI E3 Wit	297,50	1
* ⚠	0049251	START Surface IP66 14W 1450lm 830 DALI E3 Zwart	297,50	1
* ⚠	0049252	START Surface IP66 14W 1500lm 840 DALI E3 Zwart	297,50	1
⚠	0049253	START Surface IP66 26W 2400lm 830 DALI Wit	159,75	1
⚠	0049255	START Surface IP66 26W 2400lm 830 DALI Zwart	159,75	1
⚠	0049254	START Surface IP66 26W 2500lm 840 DALI Wit	159,75	1
⚠	0049256	START Surface IP66 26W 2500lm 840 DALI Zwart	159,75	1

Accessoires START Surface IP66 350mm

0049032	START Surface IP66 (350mm) Kap Wit	15,50	1
0049033	START Surface IP66 (350mm) Kap Zwart	15,50	1
0049034	START Surface IP66 (350mm) Rooster Wit	15,50	1
0049035	START Surface IP66 (350mm) Rooster Zwart	15,50	1



START Surface IP66 300mm

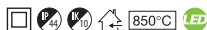
▶	0049286	START Surface IP66 12W 1050lm 830 SensorDim Wit	59,25	1
▶	0049284	START Surface IP66 12W 1050lm 830 SensorDim Zwart	59,25	1
▶	0049287	START Surface IP66 12W 1100lm 840 SensorDim Wit	59,25	1
▶	0049285	START Surface IP66 12W 1100lm 840 SensorDim Zwart	59,25	1

START Surface IP66 300mm Sensor Dim (MW sensor aanwezigheid/daglicht)

▶ ⚠	0049288	START Surface IP66 12W 1050lm 830 SensD Zwart Dim	91,25	1
▶ ⚠	0049290	START Surface IP66 12W 1050lm 830 SensD Wit Dim	91,25	1
▶ ⚠	0049289	START Surface IP66 12W 1100lm 840 SensD Zwart Dim	91,25	1
▶ ⚠	0049291	START Surface IP66 12W 1100lm 840 SensD Wit Dim	91,25	1

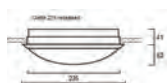
Accessoires START Surface IP66 300mm

0049343	START Surface IP66 (300mm) Kap Wit	11,25	1
0049342	START Surface IP66 (300mm) Kap Zwart	11,25	1



- IP44 wand-/plafondarmatuur, ideaal voor toepassing met tijdschakelaar of aanwezigheidsensor
- Versie beschikbaar met MicroWave sensor - CRI>80
- Lichtstroom tot 2225lm - Rendement tot 97lm/W
- Hoge schakelcyclus

- Gebogen opalen diffusor voor een uniforme lichtverdeling
- Snelle en eenvoudige installatie zonder gereedschap. Doorlussen mogelijk.
- Beschikbaar in 3000K / 4000K - CRI80
- Slagvast en spatwaterdicht
- Verwachte levensduur: 60.000 uur L80B10
- 5 jaar garantie



Giotto 235 inbouw

3034751	Giotto 235 Inbouw 12W 1037lm 830	133,00	1
△ 3034755	Giotto 235 Inbouw 12W 1037lm 830 1-10V	158,75	1
△ 3034759	Giotto 235 Inbouw 12W 1037lm 830 DALI	164,00	1
3034750	Giotto 235 Inbouw 12W 1098lm 840	133,00	1
△ 3034754	Giotto 235 Inbouw 12W 1098lm 840 1-10V	158,75	1
△ 3034758	Giotto 235 Inbouw 12W 1098lm 840 DALI	164,00	1



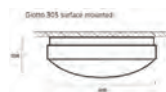
Giotto 235 opbouw

3034753	Giotto 235 Opbouw 12W 1037lm 830	133,00	1
△ 3034757	Giotto 235 Opbouw 12W 1037lm 830 1-10V	158,75	1
△ 3034761	Giotto 235 Opbouw 12W 1037lm 830 DALI	164,00	1
3034752	Giotto 235 Opbouw 12W 1098lm 840	133,00	1
△ 3034756	Giotto 235 Opbouw 12W 1098lm 840 1-10V	158,75	1
△ 3034760	Giotto 235 Opbouw 12W 1098lm 840 DALI	164,00	1



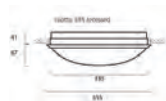
Giotto 305 inbouw

3034763	Giotto 305 Inbouw 19W 1491lm 830	159,75	1
△ 3034767	Giotto 305 Inbouw 19W 1491lm 830 1-10V	185,50	1
△ 3034771	Giotto 305 Inbouw 19W 1491lm 830 DALI	190,75	1
3034775	Giotto 305 Inbouw 19W 1491lm 830 MW	273,25	1
△ 3034779	Giotto 305 Inbouw 19W 1491lm 830 1-10V MW	299,00	1
* 3034783	Giotto 305 Inbouw 20W 1491lm 830 E3	314,50	1
* △ 3034787	Giotto 305 Inbouw 20W 1491lm 830 1-10V E3	340,25	1
* △ 3034791	Giotto 305 Inbouw 20W 1491lm 830 DALI E3	345,25	1
3034762	Giotto 305 Inbouw 19W 1690lm 840	159,75	1
3034766	Giotto 305 Inbouw 19W 1690lm 840 1-10V	185,50	1
△ 3034770	Giotto 305 Inbouw 19W 1690lm 840 DALI	190,75	1
3034774	Giotto 305 Inbouw 19W 1690lm 840 MW	273,25	1
3034778	Giotto 305 Inbouw 19W 1690lm 840 1-10V MW	299,00	1
* 3034782	Giotto 305 Inbouw 20W 1596lm 840 E3	314,50	1
* △ 3034786	Giotto 305 Inbouw 20W 1596lm 840 1-10V E3	340,25	1
* △ 3034790	Giotto 305 Inbouw 20W 1596lm 840 DALI E3	345,25	1



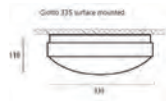
Giotto 305 opbouw

3034765	Giotto 305 Opbouw 19W 1491lm 830	159,75	1
△ 3034769	Giotto 305 Opbouw 19W 1491lm 830 1-10V	185,50	1
△ 3034773	Giotto 305 Opbouw 19W 1491lm 830 DALI	190,75	1
3034777	Giotto 305 Opbouw 19W 1491lm 830 MW	273,25	1
△ 3034781	Giotto 305 Opbouw 19W 1491lm 830 1-10V MW	299,00	1
* 3034785	Giotto 305 Opbouw 20W 1490lm 830 E3	314,50	1
* △ 3034789	Giotto 305 Opbouw 20W 1490lm 830 1-10V E3	340,25	1
* △ 3034793	Giotto 305 Opbouw 20W 1490lm 830 DALI E3	345,25	1
3034764	Giotto 305 Opbouw 19W 1690lm 840	159,75	1
△ 3034768	Giotto 305 Opbouw 19W 1690lm 840 1-10V	185,50	1
△ 3034772	Giotto 305 Opbouw 19W 1690lm 840 DALI	190,75	1
3034776	Giotto 305 Opbouw 19W 1690lm 840 MW	273,25	1
△ 3034780	Giotto 305 Opbouw 19W 1690lm 840 1-10V MW	299,00	1
* 3034784	Giotto 305 Opbouw 20W 1596lm 840 E3	314,50	1
* △ 3034788	Giotto 305 Opbouw 20W 1596lm 840 1-10V E3	340,25	1
* △ 3034792	Giotto 305 Opbouw 20W 1596lm 840 DALI E3	345,25	1



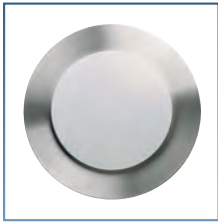
Giotto 335 inbouw

3034795	Giotto 335 Inbouw 23W 2111lm 830	185,50	1
△ 3034799	Giotto 335 Inbouw 23W 2111lm 830 1-10V	211,25	1
△ 3034803	Giotto 335 Inbouw 23W 2111lm 830 DALI	216,50	1
3034807	Giotto 335 Inbouw 23W 2111lm 830 MW	273,25	1
△ 3034811	Giotto 335 Inbouw 23W 2111lm 830 1-10V MW	299,00	1
* 3034815	Giotto 335 Inbouw 24W 2056lm 830 E3	340,25	1
* △ 3034819	Giotto 335 Inbouw 24W 2056lm 830 1-10V E3	366,00	1
* △ 3034823	Giotto 335 Inbouw 24W 2056lm 830 DALI E3	371,25	1
3034794	Giotto 335 Inbouw 23W 2225lm 840	185,50	1
△ 3034798	Giotto 335 Inbouw 23W 2225lm 840 1-10V	211,25	1
△ 3034802	Giotto 335 Inbouw 23W 2225lm 840 DALI	216,50	1
3034806	Giotto 335 Inbouw 23W 2225lm 840 MW	273,25	1
△ 3034810	Giotto 335 Inbouw 23W 2225lm 840 1-10V MW	299,00	1
* 3034814	Giotto 335 Inbouw 24W 2209lm 840 E3	340,25	1
* △ 3034818	Giotto 335 Inbouw 24W 2209lm 840 1-10V E3	366,00	1
* △ 3034822	Giotto 335 Inbouw 24W 2209lm 840 DALI E3	371,25	1



Giotto 335 opbouw

3034797	Giotto 335 Opbouw 23W 2111lm 830	185,50	1
△ 3034801	Giotto 335 Opbouw 23W 2111lm 830 1-10V	211,25	1
△ 3034805	Giotto 335 Opbouw 23W 2111lm 830 DALI	216,50	1
3034809	Giotto 335 Opbouw 23W 2111lm 830 MW	273,25	1
△ 3034813	Giotto 335 Opbouw 23W 2111lm 830 1-10V MW	299,00	1
3097465	Giotto 335 Opbouw 23W 2111lm 830 SSC01	305,50	1
* 3034817	Giotto 335 Opbouw 24W 2056lm 830 E3	340,25	1
* △ 3034821	Giotto 335 Opbouw 24W 2056lm 830 1-10V E3	366,00	1
* △ 3034825	Giotto 335 Opbouw 24W 2056lm 830 DALI E3	371,25	1
3034796	Giotto 335 Opbouw 23W 2225lm 840	185,50	1
△ 3034800	Giotto 335 Opbouw 23W 2225lm 840 1-10V	211,25	1
△ 3034804	Giotto 335 Opbouw 23W 2225lm 840 DALI	216,50	1
3034808	Giotto 335 Opbouw 23W 2225lm 840 MW	273,25	1
△ 3034812	Giotto 335 Opbouw 23W 2225lm 840 1-10V MW	299,00	1
* 3034816	Giotto 335 Opbouw 24W 2209lm 840 E3	340,25	1
* △ 3034820	Giotto 335 Opbouw 24W 2209lm 840 1-10V E3	366,00	1
* △ 3034824	Giotto 335 Opbouw 24W 2209lm 840 DALI E3	371,25	1



-
- Led wand-/plafondarmatuur voor de verlichting van gangen, traphallen, receptiezones
 - Beschikbaar in 3000K / 4000K - CRI>80
 - Geoptimaliseerde lichtspreider zorgt voor een perfect homogene lichtverdeling. Decoratieve buitenring

- naar keuze in wit of geborsteld aluminium
- IP65 - bestand tegen stof en water. Anti-vandaalsluiting
 - Moderne vormgeving - halo-effect langs de achterzijde
 - Unieke functie om snel te schakelen tussen hoge output of hoog rendement
 - Geïntegreerde led driver: standaard of DALI. Optimale warmteafvoer
 - Plafond- of wandmontage
 - Fotobiologische risicogroep : RG0
 - Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
 - 5 jaar garantie



Cassini II Planar - vlakke difusor

	4054888	Cassini Planar 17W 644/1229lm 830 Wit	335,00	1
	4054904	Cassini Planar 17W 630/1185lm 830 Zilver	350,50	1
	4054892	Cassini Planar 17W 701/1338lm 840 Wit	335,00	1
	4054908	Cassini Planar 17W 685/1287lm 840 Zilver	350,50	1
✂	4054889	Cassini Planar 19W 644/1229lm 830 Wit E3	551,50	1
✂	4054905	Cassini Planar 19W 630/1185lm 830 Zilver E3	567,00	1
✂	4054893	Cassini Planar 19W 701/1338lm 840 Wit E3	551,50	1
✂	4054909	Cassini Planar 19W 685/1287lm 840 Zilver E3	567,00	1



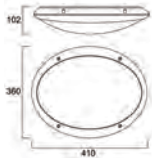
Cassini II Radius - gebogen difusor

	4054896	Cassini Radius 17W 644/1229lm 830 Wit	335,00	1
	4054912	Cassini Radius 17W 630/1185lm 830 Zilver	350,50	1
	4054900	Cassini Radius 17W 701/1338lm 840 Wit	335,00	1
	4054916	Cassini Radius 17W 685/1287lm 840 Zilver	350,50	1
✂	4054897	Cassini Radius 19W 664/1229lm 830 Wit E3	551,50	1
✂	4054913	Cassini Radius 19W 630/1185lm 830 Zilver E3	567,00	1
✂	4054901	Cassini Radius 19W 701/1338lm 840 Wit E3	551,50	1
✂	4054917	Cassini Radius 19W 685/1287lm 840 Zilver E3	567,00	1



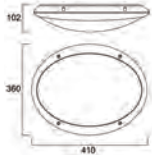
-
- Geoptimaliseerde lichtspreider zorgt voor een perfect homogene lichtverdeling
 - Unieke functie om snel te schakelen tussen hoge output of hoog rendement
 - Zoutwatersproei test ASTM B117
 - Slagvast, waterdicht en

- vandaalbestendig
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
 - 5 jaar garantie



Brio

	4063784	Brio IP65 9/17W 665/1266lm 830 Wit	370,00	1
	4063786	Brio IP65 9/17W 665/1266lm 830 Zilver	370,00	1
	4063790	Brio IP65 9/17W 717/1371lm 840 Wit	370,00	1
	4063792	Brio IP65 9/17W 717/1371lm 840 Zilver	370,00	1
	4063794	Brio IP65 9/17W 717/1371lm 840 Zwart	370,00	1
✂	4063785	Brio IP65 11/19W 665/1266lm 830 Wit E3	535,00	1
✂	4063787	Brio IP65 11/19W 665/1266lm 830 Zilver E3	535,00	1
✂	4063789	Brio IP65 11/19W 665/1266lm 830 Zwart E3	535,00	1
✂	4063791	Brio IP65 11/19W 717/1371lm 840 Wit E3	535,00	1
✂	4063793	Brio IP65 11/19W 717/1371lm 840 Zilver E3	535,00	1
✂	4063795	Brio IP65 11/19W 717/1371lm 840 Zwart E3	535,00	1



Brio - Vandalbestendig

	4063803	Brio IP65VR 9/17W 665/1266lm 830 Wit	411,25	1
	4063805	Brio IP65VR 9/17W 665/1266lm 830 Zilver	411,25	1
	4063807	Brio IP65VR 9/17W 665/1266lm 830 Zwart	411,25	1
	4063809	Brio IP65VR 9/17W 717/1371lm 840 Wit	411,25	1
	4063811	Brio IP65VR 9/17W 717/1371lm 840 Zilver	411,25	1
	4063813	Brio IP65VR 9/17W 717/1371lm 840 Zwart	411,25	1
✂	4063804	Brio IP65VR 11/19W 665/1266lm 830 Wit E3	576,25	1
✂	4063806	Brio IP65VR 11/19W 665/1266lm 830 Zilver E3	576,25	1
✂	4063808	Brio IP65VR 11/19W 665/1266lm 830 Zwart E3	576,25	1
✂	4063810	Brio IP65VR 11/19W 717/1371lm 840 Wit E3	576,25	1
✂	4063812	Brio IP65VR 11/19W 717/1371lm 840 Zilver E3	576,25	1
✂	4063814	Brio IP65VR 11/19W 717/1371lm 840 Zwart E3	576,25	1

Accessoires Brio

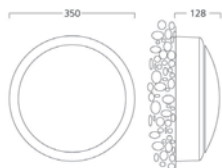
4064201	Brio IP65 anti-vandaalschroeven + sleutel	15,50	1
---------	---	-------	---

STERLING BULKHEAD **Concord**



- Geoptimaliseerde lichtspreider zorgt voor een perfect homogene lichtverdeling
- Unieke functie om snel te schakelen tussen hoge output of hoog rendement
- Zoutwatersproei-test ASTM B117
- Slagvast en waterdicht

- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Sterling Bulkhead

4063831	Sterling Bulkhead 9/17W 684/1325lm 830 Zwart	287,75	1
4063833	Sterling Bulkhead 9/17W 684/1325lm 830 Zilver	287,75	1
4063835	Sterling Bulkhead 9/17W 759/1477lm 840 Zwart	287,75	1
4063837	Sterling Bulkhead 9/17W 759/1477lm 840 Zilver	287,75	1
4063832	Sterling Bulkhead 11/19W 684/1325lm 830 Zwart E3	452,50	1
4063834	Sterling Bulkhead 11/19W 684/1325lm 830 Zilver E3	452,50	1
4063836	Sterling Bulkhead 11/19W 759/1477lm 840 Zwart E3	452,50	1
4063838	Sterling Bulkhead 11/19W 759/1477lm 840 Zilver E3	452,50	1

Accessoires Sterling Bulkhead

4037279	Sterling Bulkhead Kap Zwart	60,75	1
4037280	Sterling Bulkhead 3-spijlenrooster Zwart	81,50	1
4037281	Sterling Bulkhead Kruisrooster Zwart	60,75	1
4041005	Sterling Bulkhead Kap Zilver	60,75	1
4041007	Sterling Bulkhead Kruisrooster Zilver	60,75	1

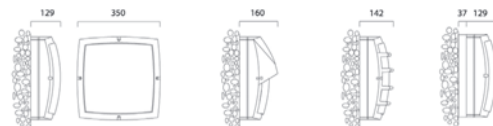
MONITOR

Concord



- Geoptimaliseerde lichtspreider zorgt voor een perfect homogene lichtverdeling
- Unieke functie om snel te schakelen tussen hoge output of hoog rendement
- Zoutwatersproei-test ASTM B117
- Slagvast en waterdicht

- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Monitor

4063825	Monitor 9/17W 717/1377lm 830 Zwart	401,00	1
4063827	Monitor 9/17W 717/1377lm 830 Zilver	401,00	1
4063821	Monitor 9/17W 776/1493lm 840 Zwart	401,00	1
4063823	Monitor 9/17W 776/1493lm 840 Zilver	401,00	1
4063826	Monitor 11/19W 717/1377lm 830 Zwart E3	566,00	1
4063828	Monitor 11/19W 717/1377lm 830 Zilver E3	566,00	1
4063822	Monitor 11/19W 776/1493lm 840 Zwart E3	566,00	1
4063824	Monitor 11/19W 776/1493lm 840 Zilver E3	566,00	1

Accessoires Monitor

4046028	Monitor Kap Zwart	59,00	1
4046027	Monitor Grille 4-spijlenrooster Zwart	59,00	1
4045981	Monitor Kap Zilver	60,75	1

SYLVANIA



Het meest flexibele licht

START START Flex & START eco Flex

START Flex en START eco Flex is een uitgebreide familie ledstrips voor binnen- en buitengebruik. De reeksen zijn beschikbaar in een 'Low Output' (2.650lm per 5m) en 'High Output' versies (11.750lm per 5m) in warmwit 3000K, neutraal wit 4000K, RGB en RGBW uitvoeringen.

START Flex levert indrukwekkende prestaties met een rendement tot 142lm/W (High Output 4000K).

Een brede keuze aan accessoires, drivers en profielen maakt een aangepaste installatie mogelijk voor elke toepassing.

sylvania-lighting.com

Light your world



FLEX PRO

SYLVANIA



- 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
- Kan makkelijk ter plaatse op maat gesneden worden met elke 50-100mm snijpunten, afhankelijk van de strips, zodat donkere plekken vermeden worden in combinatie met 1-2-3m profielen
- Beschikbaar in warmwit 3000K en neutraal wit 4000K
- IP20 voor algemene zones en IP65 voor gebruik in de keuken of de badkamer
- Dimbaar met de meeste dimmers op de markt - dimbaar DALI, 1-10V en draadloze regeling
- Alle ledstrips zijn voorzien van 3M zelfklevende tape en de IP65 versies bovendien met bevestigingsclips en eindkappen
- Een selectie aan profielen is beschikbaar
- High Output versie moeten gebruikt worden met een aluminium profiel voor de koeling van de ledchips, waardoor een lange levensduur verzekerd is (profiel HO opbouw 16 0022604 kan gebruikt worden)
- Verwachte levensduur: 54.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie

Flex PRO IP20

0068168	Flex Pro IP20 24W 2450lm 930	81,25	1
0068169	Flex Pro IP20 24W 2500lm 940	81,25	1
0068176	Flex Pro IP20 48W 4750lm 930	114,25	1
0068177	Flex Pro IP20 48W 5150lm 940	114,25	1

Elke 5/10cm in te korten

Flex PRO IP65

0068180	Flex Pro IP65 48W 4400lm 930	144,25	1
0068181	Flex Pro IP65 48W 4800lm 940	144,25	1

Elke 5/10cm in te korten

Flex PRO IP20 HO

0068184	Flex Pro IP20 HO 72W 9000lm 930	138,25	1
0068185	Flex Pro IP20 HO 72W 9700lm 940	138,25	1

Elke 5/10cm in te korten

Flex PRO IP65 HO

0068188	Flex Pro IP65 HO 72W 8250lm 930	169,25	1
0068189	Flex Pro IP65 HO 72W 8900lm 940	169,25	1

Elke 5/10cm in te korten



- Reeks ledstrips met een lichtopbrengst tot 2140lm/m
- IP20 versies voor standaard binnenverlichting. IP65 voor keukens en badkamers. IP67 voor buitentoepassingen.
- Beschikbaar in 2700K/3000K / 4000K / RGB / RGBW

- De High Output-versies (HO) dienen toegepast te worden met een aluminium profiel voor een correcte warmteafvoer van de leds.
- Geleverd inclusief 3M zelfklevende tape, IP65 versies bovendien met bevestigingsclips en eindkappen
- Lichtbundel: 120°
- SDCM<3 voor een homogene kleurconsistentie over de hele led strip
- Betrouwbare werking, bestand tegen schokken en vibraties
- Verwachte levensduur : START Eco Flex: 30.000 uur - START Flex : 50.000 uur L70B50
- START Flex : 5 jaar garantie
- START Eco Flex : 3 jaar garantie

START Flex IP20

0068129	START Flex IP20 24W 2500lm 827	76,25	1
0068100	START Flex IP20 24W 2500lm 830	76,25	1
0068101	START Flex IP20 24W 2600lm 840	76,25	1

Elke 10cm in te korten

START Flex IP65

0068130	START Flex IP65 24W 2450lm 827	107,25	1
0068127	START Flex IP65 24W 2300lm 830	107,25	1
0068128	START Flex IP65 24W 2400lm 840	107,25	1

Elke 7cm in te korten

START Flex IP20 HO

0068131	START Flex IP20 82,5W 10000lm 827	133,00	1
0068114	START Flex IP20 82,5W 10000lm 830	133,00	1
0068115	START Flex IP20 82,5W 10700lm 840	133,00	1

Elke 7cm in te korten

START Flex IP65 HO

0068132	START Flex IP65 82,5W 10250lm 827	164,00	1
0068118	START Flex IP65 82,5W 9350lm 830	164,00	1
0068119	START Flex IP65 82,5W 10100lm 840	164,00	1

Elke 7cm in te korten

START Eco Flex IP67

0068135	START Eco Flex IP67 47,5W 4750lm 827	153,50	1
0068106	START Eco Flex IP67 47,5W 4300lm 830	153,50	1
0068107	START Eco Flex IP67 47,5W 4550lm 840	153,50	1

Elke 5cm in te korten

START Eco Flex RGB

0068125	START Eco Flex IP20 60W 1900lm RGB	112,25	1
0068126	START Eco Flex IP67 60W 1500lm RGB	153,50	1

Elke 10cm in te korten

START Eco Flex RGBW

0068122	START Eco Flex IP20 72W 4000lm RGBW	153,50	1
0068124	START Eco Flex IP67 72W 3250W RGBW	194,75	1

Elke 10cm in te korten

LED strips

Combinatiemogelijkheden START Flex - Profielen

Item code (2m)	Product	Max. breedte met eindkapsjes (mm)	Max. breedte met connectors (mm)	Profiel set Aluminium	Profiel set Zwart/Wit	Profiel set Zwart/Zwart	Profiel inbouw 20 EF/U7	Profiel half diep opbouw 16 B/U4	Profiel half diep opbouw 20 EF/T	Profiel diep breed opbouw 30 CDE/T	Profiel laag breed opbouw 30 CDE/T	Profiel laag smal opbouw 14 EF/T	Profiel hoek opbouw 14 EF/T	Profiel HO opbouw 16 RAW ALU.	Profiel Inbouw Trimless Gipsplafond	Profiel H30
							0022596	0022597	0022598	0022599	0022600	0022601	0022602	0022604	0021569	0021573
0068100-0068101-0068129	Start Flex IP20 & Flex Pro IP20	8	12.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068168-0068169	Start Flex IP20 HO & Flex Pro IP20	10	14.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068114-0068115-0068131	Start Flex IP20 HO & Flex Pro IP20 Med. Output	12	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068176-0068177	Start Flex IP20 High Output	12	17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068184-0068185	Start Flex IP65 & Flex Pro IP65 Med Output	12	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068127-0068128-0068130	Start Flex IP65 & Flex Pro IP65 Med Output	12	17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068180-0068181	Start Flex IP65 HO & Flex Pro IP65 High Output	12	17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068118-0068119-0068132	Start Flex IP65 HO & Flex Pro IP65 High Output	12	17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068188-0068189	START eco Flex IP20 RGB	10	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068125	START eco Flex IP67 RGB	14	14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068126	START eco Flex IP20 RGBW	12	17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068122	START eco Flex IP67 RGBW	16	16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068124	START eco Flex IP67 RGBW	16	16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0068106-0068107-0068135	START eco Flex IP67	17.5	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Combinatiemogelijkheden Profielen - Afdekkingen/Eindkappen/Accessoires

Item code (2m)	Product	Profiel inbouw 20 EF/U7	Profiel half diep opbouw 16 B/U4	Profiel half diep opbouw 20 EF/T	Profiel diep breed opbouw 30 CDE/T	Profiel laag breed opbouw 30 CDE/T	Profiel laag smal opbouw 14 EF/T	Profiel hoek opbouw 14 EF/T	Profiel HO opbouw 16 RAW ALU.
		0022596	0022597	0022598	0022599	0022600	0022601	0022602	0022604
0022618	Afdekking E schuif 2m opaal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022619	Afdekking F klik 2m opaal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022620	Afdekking C9 klik 2m opaal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022621	Afdekking D9 klik 2m opaal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022629	Afdekking B schuif 2m opaal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022630	Afdekking E9 klik 2m opaal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kies de correcte eindkappen									
0022635	Eindkap inbouw 20 (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022636	Eindkap half diep opbouw 16 (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022637	Eindkap half diep opbouw 20 (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022638	Eindkap laag breed opbouw 30 (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022639	Eindkap diep breed opbouw 30 (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022640	Eindkap laag smal (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022641	Eindkap hoek opbouw 14 (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022649	Eindkap voor D9 Afdekking (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022650	Eindkap voor E9 Afdekking (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kies de correcte montageclips / accessoires									
0022643	Montageclip U4 (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022644	Montageclip U7 inbouw (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022645	Montageclip T (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022646	Montageclip inbouw 20 (x2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022647	Dubbelzijdig tape 15mm x 50m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



- Led drivers met constante spanning voor de START Flex ledstrips
- Standaard versies van 35 tot 200W. Dimbaar in combinatie met de draadloze dimmer SylSmart Standalone PWM4 (4 kanalen) om RGB en RGBW te sturen. Zeer lage flickering: 1,5%. Met

snelconnectorsysteem.

- DALI versies 35 tot 150W, dimbaar (1-100%) met drukschakelaar(SwitchDim), alle IP20.
- SylSmart Standalone versies van 35 tot 150W, dimbaar 1-100%, maken het mogelijk de strips te integreren in een draadloos Bluetooth netwerk, instelbaar met een mobiele app.
- De SylSmart PWM4 dimmer maakt het mogelijk de constante spanning tot 6A te regelen via een draadloos Bluetooth netwerk te sturen. Dankzij 4 kanalen kan hij RGB, RGBW, Tunable White of tot 4 constante kleuren sturen. Het netwerk is volledig instelbaar met de mobiele app SylSmart Standalone (beschikbaar op Android of iOS)
- PWM4 te gebruiken in combinatie met niet dimbare driver
- 5 jaar garantie

Constance spanningsgestuurde drivers

9014921	CV Driver 35W 24V	33,50	1
9014922	CV Driver 60W 24V	49,00	1
9014923	CV Driver 100W 24V	64,50	1
9014924	CV Driver 200W 24V	110,75	1

9014932	CV Driver 35W 24V IP67 (28003295)	60,50	1
9014933	CV Driver 75W 24V IP67 (28003296)	103,50	1
9014934	CV Driver 100W 24V IP67 (28003297)	120,25	1
9014935	CV Driver 200W 24V IP67 (28003298)	190,00	1

Dimbare spanningsgestuurde drivers 1-10V

3036237	Lumidriver Led CV 24VDC 120W 1-10V	205,25	1
---------	------------------------------------	--------	---

Dimbare spanningsgestuurde drivers DALI

9014925	CV Driver DALI 35W 24V	98,00	1
9014926	CV Driver DALI 60W 24V	113,50	1
9014927	CV Driver DALI 100W 24V	128,75	1
9014928	CV Driver DALI 150W 24V	185,50	1

Dimbare spanningsgestuurde drivers SylSmart Standalone

9014913	CV Driver SSC01 35W 24V	185,50	1
9014914	CV Driver SSC01 60W 24V	211,25	1
9014915	CV Driver SSC01 100W 24V	234,00	1
9014916	CV Driver SSC01 150W 24V	283,50	1

Draadloze dimming SylSmart Standalone

9041535	Dimmer SylSmart Standalone PWM4	144,25	1
---------	---------------------------------	--------	---



- Profielen, eindkappen en aluminium montageclips voor START Flex ledstrips. Geanodiseerd corrosiebestendig oppervlak. Opmerking: een aluminium profiel dient om de warmte af te voeren en beschermt de levensduur van de ledstrip.
- Geschikt voor zeer uiteenlopende

toepassingen: keukens, huiskamers, sfeer- en koelverlichting.

- Inbouwmontage, opbouw of in een hoek. Directe montage met schroeven of met montageclips.
- Uitgebreid assortiment: fijne en smalle profielen, tussenmaten en brede en diepe profielen.
- Standaard lengte 2m (1 en 3m beschikbaar op bestelling, afhankelijk van aantallen)
- Alle accessoires (eindkappen, montageclips) worden geleverd in een zakje van 2 stuks. Ze zijn onmisbaar om de profielen en de START Flex strips te combineren.
- Elke START Flex strip is standaard voorzien van dubbelzijdig zelfklevend tape
- Raadpleeg de compatibiliteitstabellen om uw START Flex project te plannen

Profielsets - geanod. alu profiel/opalen diffusor

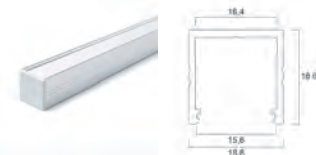
- Geleverd inclusief diffusor, eindkappen en montageclips



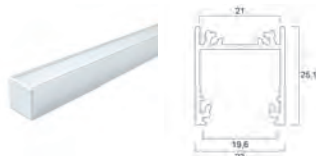
0021594	Complete set - Profiel smal ondiep 14 EF/T geanod. 2m	34,00	1
---------	---	-------	---



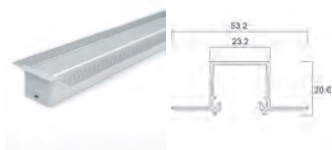
0021595	Complete set - Profiel hoek opbouw 14 EF/T geanod. 2m	40,00	1
---------	---	-------	---



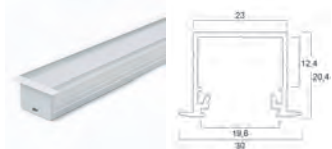
0021596	Complete set - Profiel opbouw halfdiep 16 B/U4 geanod. 2m	44,00	1
---------	---	-------	---



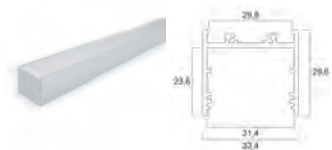
0021568	Complete set - Profiel opbouw halfdiep geanod. 2m	47,00	1
---------	---	-------	---



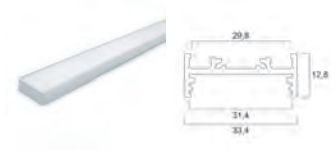
0021569 Complete set - Profiel inbouw randloos gearod. 2m **78,00** 1



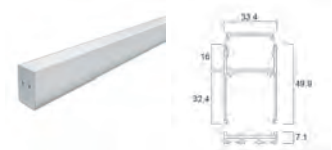
0021570 Complete set - Profiel inbouw 20 gearod. 2m **71,00** 1



0021571 Complete set - Profiel opbouw breed/diep gearod. 2m **61,00** 1



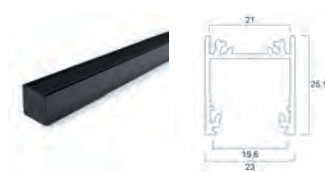
0021572 Complete set - Profiel opbouw laag/breed gearod. 2m **51,00** 1



0021573 Complete set - Profiel H30 gearod. 2m **106,00** 1

Profielsets - zwart profiel/zwarte diffusor

- Geleverd inclusief diffusor, eindkappen en montageclips



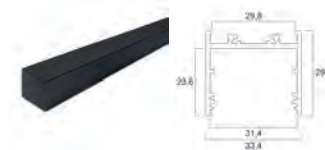
0021581 Complete set - Profiel opbouw halfdiep 20 2m ZW/ZW **49,00** 1



0021582 Complete set - Profiel inbouw 20 2m ZW/ZW **81,00** 1



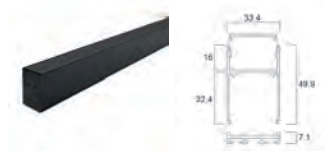
0021583 Complete set - Profiel hoek opbouw 14 2m ZW/ZW **47,00** 1



0021584 Complete set - Profiel diep breed opbouw 30 2m ZW/ZW **82,00** 1



0021585 Complete set - Profiel ondiep breed opbouw 30 2m ZW/ZW **58,00** 1



0021586 Complete set - H 30 2m ZW/ZW **131,00** 1



0021590 Complete set - Profiel smal ondiep 14 2m ZW/ZW **45,00** 1



0021591 Complete set - Profiel opbouw halfdiep 16 ZW/ZW **52,00** 1

Profielsets - zwart profiel/opalen diffusor

- Geleverd inclusief diffusor, eindhappen en montageclips



0021574 Complete set - Profiel opbouw halfdiep 20 2m ZW/OP **55,00** 1



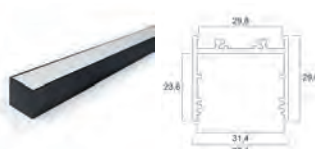
0021575 Complete set - Profiel inbouw 20 2m ZW/OP **82,00** 1



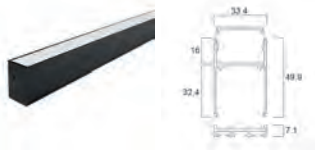
0021576 Complete set - Profiel hoek opbouw 14 2m ZW/OP **50,00** 1



0021578 Complete set - Profiel diep breed opbouw 30 2m ZW/OP **73,00** 1



0021579 Complete set - Profiel ondiep breed opbouw 30 2m ZW/OP **47,50** 1



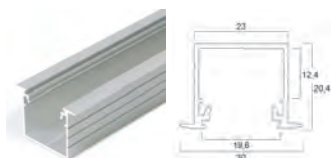
0021580 Complete set - H 30 2m ZW/OP **104,00** 1



0021588 Complete set - Profiel smal ondiep 14 2m ZW/OP **41,00** 1



0021589 Complete set - Profiel opbouw halfdiep 16 ZW/OP **51,00** 1

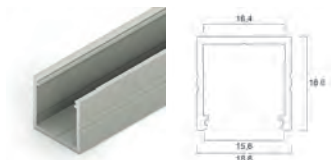


Profiel inbouw

0022587 Profiel inbouw 20 EF/U7 1m geanod. **16,00** 1

0022596 Profiel inbouw 20 EF/U7 2m geanod. **32,00** 1

0022605 Profiel inbouw 20 EF/U7 3m geanod. **47,50** 1

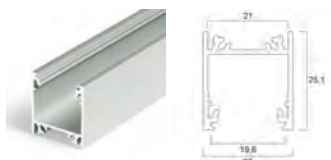


Profiel opbouw halfdiep

0022588 Profiel opbouw halfdiep 16 B/U4 1m geanod. **16,25** 1

0022597 Profiel opbouw halfdiep 16 B/U4 2m geanod. **32,50** 1

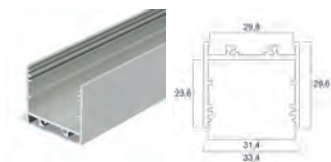
0022606 Profiel opbouw halfdiep 16 B/U4 3m geanod. **48,25** 1



0022589 Profiel opbouw halfdiep 20 EF/T 1m geanod. **18,25** 1

0022598 Profiel opbouw halfdiep 20 EF/T 2m geanod. **36,50** 1

0022607 Profiel opbouw halfdiep 30 EF/T 3m geanod. **55,25** 1

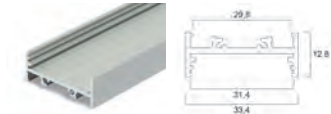


Profiel opbouw breed diep

0022590 Profiel opbouw breed diep 30 CDe-9/T 1m geanod. **26,25** 1

0022599 Profiel opbouw breed diep 30 CDe-9/T 2m geanod. **52,50** 1

0022608 Profiel opbouw breed diep 30 CDe-9/T 3m geanod. **77,75** 1

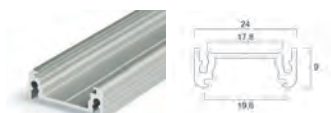


Profiel opbouw breed ondiep

0022591 Profiel opbouw breed ondiep 30 CDe-9/T 1m geanod. **18,25** 1

0022600 Profiel opbouw breed ondiep 30 CDe-9/T 2m geanod. **36,50** 1

0022609 Profiel opbouw breed ondiep 30 CDe-9/T 3m geanod. **54,00** 1



Profiel smal ondiep

0022592 Profiel smal ondiep 14 EF/T 1m geanod. **10,75** 1

0022601 Profiel smal ondiep 14 EF/T 2m geanod. **21,75** 1

0022610 Profiel smal ondiep 14 EF/T 3m geanod. **32,75** 1



Profiel opbouw hoek

0022593	Profiel hoek opbouw 14 EF/T 1m geanod.	14,25	1
0022602	Profiel hoek opbouw 14 EF/T 2m geanod.	28,25	1
0022611	Profiel hoek opbouw 14 EF/T 3m geanod.	42,25	1



Profiel opbouw ruw alu

0022595	Profiel opbouw HO 16 Alu 1m	3,25	1
0022604	Profiel opbouw HO 16 Alu 2m	6,75	1
0022613	Profiel opbouw HO 16 Alu 3m	9,75	1

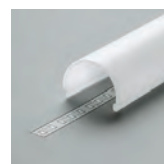


Diffusor klik

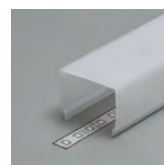
0022615	Diffusor F Klik 1m opaal	6,25	1
0022619	Diffusor F Klik 2m opaal	12,25	1
0022623	Diffusor F Klik 3m opaal	18,25	1
0021587	Diffusor F Klik 20m opaal, iol	114,00	1



0022616	Diffusor C9 Klik 1m opaal	10,25	1
0022620	Diffusor C9 Klik 2m opaal	20,25	1
0022624	Diffusor C9 Klik 3m opaal	30,50	1



0022617	Diffusor D9 Klik 1m opaal	15,00	1
0022621	Diffusor D9 Klik 2m opaal	27,00	1
0022625	Diffusor D9 Klik 3m opaal	44,75	1



0022627	Diffusor E9 Klik 1m opaal	15,75	1
0022630	Diffusor E9 Klik 2m opaal	35,50	1
0022633	Diffusor E9 Klik 3m opaal	52,75	1

Eindkappen

0022635	Eindkap inbouw 20 (x2)	3,50	1
0022636	Eindkap opbouw halfdiep 16 (x2)	2,75	1
0022637	Eindkap opbouw halfdiep 20 (x2)	2,75	1
0022638	Eindkap opbouw breed ondiep 30 (x2)	2,75	1
0022639	Eindkap opbouw breed diep 3 (x2)	4,00	1
0022640	Eindkap smal ondiep (x2)	2,50	1
0022641	Eindkap opbouw hoek 14 (x2)	2,50	1
0022649	Eindkap voor Afdekking D9 (x2)	4,00	1
0022650	Eindkap voor Afdekking E9 (x2)	4,00	1

Beugels

0022643	Beugel U4 Inox (x2)	5,50	1
0022644	Beugel U7 inbouw (x2)	5,50	1
0022645	Beugel T (x2)	2,50	1

Bevestigingsclips

0022646	Montageclip inbouw 20 (x2)	19,25	1
---------	----------------------------	-------	---

Dubbelzijdig tape

0022647	Dubbelzijdig tape 15mmx50m	102,00	1
---------	----------------------------	--------	---

START FLEX CONNECTOREN

SYLVANIA



- Connectoren om START Flex ledstrips te koppelen.
- Gelieve de compatibiliteitstabellen te raadplegen voor een correcte toepassing.

Koppelingen IP20

0068004	START Flex IP20 Rechte connector x10	8,50	1
0068006	START Flex IP20 Rechte connector x5 + snoer 1m	14,25	1
0068010	START Flex IP20 Hoekconnector x10	14,25	1
0068021	START Flex HO IP20 Rechte connector x10	11,25	1
0068022	START Flex HO IP20 Connecteur x5 +snoer 1m	15,50	1
0068023	START Flex HO IP20 Hoekconnector x10	15,50	1

Koppelingen IP20 - RGB

0068005	START Flex IP20 RGB Rechte connector x10	11,25	1
0068134	START Flex IP20 RGB Rechte connector x5 + snoer 1m	18,50	1
0068011	START Flex IP20 RGB Hoekconnector x10	15,25	1

Koppelingen IP20 - RGBW

0068136	START Flex IP20 RGBW Rechte connector x10	12,25	1
0068133	START Flex IP20 RGBW Rechte connector x5 + snoer 1m	17,50	1
0068137	START Flex IP20 RGBW Hoekconnector x10	21,00	1

Koppelingen IP65

0068007	START Flex IP65 Rechte connector x10	22,50	1
0068027	START Flex IP65 Rechte connector x5 + snoer 1m	21,50	1
0068012	START Flex IP65 Hoekconnector x5	25,25	1
0068008	START Flex IP65 Rechte connector x10	25,25	1
0068028	START Flex HO IP65 Rechte connector x5 + snoer 1m	24,25	1
0068009	START Flex HO IP65 Hoekconnector x5	26,75	1

Koppelingen IP67

0068029	START Flex IP67 Rechte connector x5	25,00	1
0068030	START Flex IP67 Rechte connector x5 + snoer 2m	52,00	1
0068013	START Flex IP67 Hoekconnector x5	36,50	1

Koppelingen IP67 - RGB

0068026	START Flex IP67 RGB Rechte connector x5	27,50	1
0068034	START Flex IP67 RGB Rechte connector x5 + snoer 2m	54,00	1
0068014	START Flex IP67 RGB Hoekconnector x5	70,00	1

Koppelingen IP67 - RGBW

0068032	START Flex IP67 RGBW Rechte connector x5	31,00	1
0068031	START Flex IP67 RGBW Rechte connector x5 +snoer 2m	64,50	1
0068033	START Flex IP67 RGBW Hoekconnector x5	83,50	1

LINEAIRE ARMATUREN

WAYLINE

SYLVANIA



- Compacte led montagebalk beschikbaar in drie lengtes: 600mm, 1200mm en 1500mm
- Zeer eenvoudige en snelle installatie dankzij het ontwerp van de behuizing in 2 opklapbare delen
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Eindkap met 20mm uitbreekpoort

(indien nodig bij installatie)

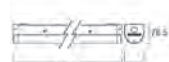
- Geschikt voor directe montage of pendelmontage
- Inclusief veiligheidskabel
- Kleurtemperatuur 3000K (warmwit) en 4000K (neutraal wit), CRI>80, SDCM<3
- Verwachte levensduur: 90.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



0048910	Wayline 600 1200lm 840	58,00	1
0048911	Wayline 600 2900lm 840	75,00	1



0048912	Wayline 1200 3200lm 840	79,00	1
0048913	Wayline 1200 5700lm 840	99,00	1
0048918	Wayline 1200 2900lm 830	79,00	1
0048919	Wayline 1200 5100lm 830	99,00	1



0048914	Wayline 1500 5200lm 840	119,00	1
0048915	Wayline 1500 8400lm 840	137,50	1
0048920	Wayline 1500 4900lm 830	119,00	1

Accessoires

0048941	Wayline Pendelset	9,00	1
0048942	Wayline Koppelingaccessoire	2,50	1
0048943	Wayline Symmetrische reflector 600	16,25	1
0048944	Wayline Asymmetrische reflector 600	9,00	1
0048945	Wayline Symmetrische reflector 1200	23,25	1
0048946	Wayline Asymmetrische reflector 1200	13,50	1
0048947	Wayline Symmetrische reflector 1500	27,50	1
0048948	Wayline Asymmetrische reflector 1500	16,00	1

LED IP20 BATTEN

SYLVANIA



- IP20 lineair armatuur beschikbaar in Single versie in 8W, 16W, 18W en 24W
- IP20 lineair armatuur beschikbaar in Twin versie in 16W, 30W, 36W en 48W
- Uitstekende verhouding prestaties/prijs: tot 2900lm (Batten Single) en 5600lm (Batten Twin)
- Hoog rendement tot 122lm/W

- Kleurtemperatuur neutraal wit (4000K)
- Kleur behuizing: wit
- Discreet en veelzijdig armatuur
- Fotobiologische groep volgens EN 62-471 : RG=0
- Verwachte levensduur: 25.000 uur L70B50
- 2 jaar garantie



Lengte 600mm

0045158 LED IP20 Batten 600 8W 920lm Single 840 **17,00** 1



Lengte 600mm

0045162 LED IP20 Batten 600 16W 1800lm Twin 840 **32,50** 1



Lengte 1200mm

0045159 LED IP20 Batten 1200 16W 1840lm Single 840 **26,50** 1



Lengte 1200mm

0045163 LED IP20 Batten 1200 30W 3300lm Twin 840 **50,50** 1



Lengte 1500mm

0045160 LED IP20 Batten 1500 18W 2200lm Single 840 **32,50** 1

Lengte 1500mm - PIR

0045167 LED IP20 Batten 1500 18W 2200lm Single 840 PIR **62,50** 1



Lengte 1500mm

0045164 LED IP20 Batten 1500 36W 4100lm Twin 840 **63,50** 1



Lengte 1800mm

0045161 LED IP20 Batten 1800 24W 2900lm Single 840 **44,00** 1



Lengte 1800mm

0045165 LED IP20 Batten 1800 48W 5600lm Twin 840 **85,00** 1

LED PIPE

SYLVANIA



- Compact lineair armatuur, ideaal voor een direct of indirecte verlichting
- Lichtstroom tot 2500lm, met een rendement tot 125lm/W
- Beschikbaar in 3000K / 4000K.
- Gelijkmatische lichtstroom, zonder schaduwwerking
- Lijnmontage mogelijk dankzij in-lijn connector (tot 10m)

- Behuizing in robuust, hoogwaardig polycarbonaat
- Beschikbaar in 5 lengtes: 300, 600, 900, 1200 en 1500mm
- Armatuur met geïntegreerde aan/uit schakelaar
- Snelle en eenvoudige installatie: bevestigingshaken(x2) en richtbare montagebeugels(x2) inbegrepen
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



Lengte 300mm

0051361 LED Pipe L300 830 **14,00** 1

0051366 LED Pipe L300 840 **14,00** 1



Lengte 600mm

0051362 LED Pipe L600 830 **17,00** 1

0051367 LED Pipe L600 840 **17,00** 1



Lengte 900mm

0051363 LED Pipe L900 830 **20,00** 1

0051368 LED Pipe L900 840 **20,00** 1



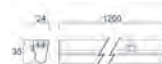
Lengte 1200mm

0051364 LED Pipe L1200 830 **23,00** 1



Lengte 1500mm

0051369 LED Pipe L1500 840 **23,00** 1



Lengte 1200mm

0051365 LED Pipe L1200 830 **26,00** 1



Lengte 1500mm

0051370 LED Pipe L1500 840 **26,00** 1

SYLVANIA

Ultiem installatiegemak

Resisto

- Het meest complete assortiment waterdichte armaturen op de markt
- Ontworpen in Duitsland
- Meer installatiegemak door ruim verschuifbare plafondbeugels en extra uitbreekpoorten
- Polycarbonaat behuizing en diffusor IP66/IK08
- Hoog systeemrendement tot 137lm/W (standaard) en 162lm/W (HE)
- Lange levensduur: 69.000u (L80B20)
- ENEC aangevraagd, voldoet aan HACCP-norm
- Verkrijgbaar in vele uitvoeringen
 - DALI-sturing
 - in kleurtemperatuur 4000K, 6500K én 3000K
 - met snelconnector
 - met doorvoerbedrading
 - nooduitvoeringen
 - HE versies (9700lm)
 - Microwave en microwave corridor (gang)
 - SylSmart SSC, SSA en SSE voor extra energiebesparingen

sylvania-lighting.com

T: +32 3 610 44 44

Light your world



Designed in
Germany



Eenvoudige
installatie



Licht-
sturing

WATERDICHTe ARMATUREN

RESISTO

SYLVANIA

Led Pipe High Output (HO)

Lengte 300mm

0051371	LED Pipe L300 HO 830	16,00	1
0051376	LED Pipe L300 HO 840	16,00	1

Lengte 600mm

0051372	LED Pipe L600 HO 830	19,00	1
0051377	LED Pipe L600 HO 840	19,00	1

Lengte 900mm

0051373	LED Pipe L900 HO 830	22,00	1
0051378	LED Pipe L900 HO 840	22,00	1

Lengte 1200mm

0051374	LED Pipe L1200 HO 830	25,00	1
0051379	LED Pipe L1200 HO 840	25,00	1

Lengte 1500mm

0051375	LED Pipe L1500 HO 830	28,00	1
0051380	LED Pipe L1500 HO 840	28,00	1



Led Pipe Top Entry

Lengte 900mm

0051381	LED Pipe L900 Top Entry HO 830	22,00	1
0051384	LED Pipe L900 Top Entry HO 840	22,00	1

Lengte 1200mm

0051382	LED Pipe L1200 Top Entry HO 830	25,00	1
0051385	LED Pipe L1200 Top Entry HO 840	25,00	1

Lengte 1500mm

0051383	LED Pipe L1500 Top Entry HO 830	28,00	1
0051386	LED Pipe L1500 Top Entry HO 840	28,00	1

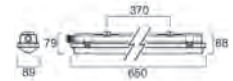
Accessoires

0051387	LED Pipe verbindingsnoer 3 Pack	6,00	1
0051389	LED Pipe aansluitsnoer	4,50	1
0051390	LED Pipe Kantelbare beugel	2,75	1
0051391	LED Pipe Vaste beugel	2,50	1



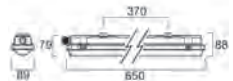
- Waterdicht armatuur met geïntegreerde leds, in versies met 600mm, 1200mm en 1500mm lengte
- Keuze aan kleurtemperaturen - 4000K, 6500K én 3000K
- UV gestabiliseerde polycarbonaat behuizing en diffusor – geen verkleuring in de tijd

- 301 roestvrij stalen bevestigingsbeugels voor plafond- en wandmontage
- Voorgemonteerde quick connectors (Stucchi)
- Meer installatiegemak door ruim verschuifbare plafondbeugels en extra ingangen aan de achterzijde
- Hoog systeemrendement tot 137lm/W (standaard) en 162lm/W (HE)
- Voor extra energie- en kostenbesparingen, beschikbaar met microwave aanwezigheidssensor en microwave Corridor versie met gangfunctie
- Beschikbaar in SylSmart Standalone, SylSmart Connected Building en SylSmart Connected Industry
- Verwachte levensduur: 74.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Resisto 600 - 4000K

▶ 0010202	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 840	47,00	1
▶ 0010203	Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840	62,00	1

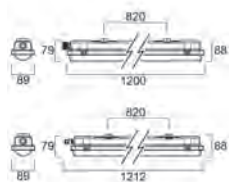


Resisto 600 HE - 4000K

0010206	Resisto 600 HE IP66 10W 1400lm 840	57,00	1
0010207	Resisto 600 HE IP66 16W 2500lm 840	72,00	1

Resisto 600 - 6500K

▶ 0010204	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865	47,00	1
▶ 0010205	Resisto 600 IP66 19W 2500lm 865	62,00	1



Resisto 1200 - 3000K

0010208	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 830	67,00	1
0010209	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830	89,00	1

Resisto 1200 - 4000K

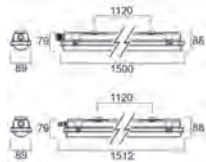
▶	0010210	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840	67,00	1
▶	0010211	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840	89,00	1
	0010214	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 QC	87,00	1
	0010215	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 QC	109,00	1
	0010216	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 5xTH	92,00	1
	0010217	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 5xTH	114,00	1
✱	0010218	Resisto 1200 IP66 25W 2800lm 840 EM	232,00	1
✱	0010219	Resisto 1200 IP66 39W 4800lm 840 EM	254,00	1
	0010220	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 MW	112,00	1
	0010221	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 MW	134,00	1
	0010222	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 MWCOR	142,00	1
	0010223	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 MWCOR	164,00	1
	0010224	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 DALI	97,00	1
	0010225	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 DALI	119,00	1
△	0010226	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 SSC	187,00	1
△	0010227	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 SSC	209,00	1
△	0010228	Resisto 1200 IP66 23W 2800lm 840 SSC PIR	492,00	1
△	0010229	Resisto 1200 IP66 37W 4800lm 840 SSC PIR	514,00	1
△	0010230	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 SSA	342,00	1
△	0010231	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 SSA	364,00	1

Resisto 1200 - 4000K - HE

	0010232	Resisto 1200 HE IP66 18W 2800lm 840	77,00	1
	0010233	Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840	99,00	1
✱	0010234	Resisto 1200 HE IP66 22W 2800lm 840 EM	242,00	1
✱	0010235	Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 EM	264,00	1
	0010236	Resisto 1200 HE IP66 18W 2800lm 840 DALI	107,00	1
	0010237	Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840 DALI	129,00	1
△	0010238	Resisto 1200 HE IP66 21W 2800lm 840 SSE	502,00	1
△	0010239	Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 SSE	524,00	1

Resisto 1200 - 6500K

▶	0010212	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 865	67,00	1
▶	0010213	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 865	89,00	1



Resisto 1500 - 3000K

	0010240	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 830	83,00	1
	0010241	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 830	96,00	1
	0010242	Resisto 1500 IP66 61W 8300lm 830	123,00	1

Resisto 1500 - 4000K

▶	0010243	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840	83,00	1
▶	0010244	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840	96,00	1
▶	0010245	Resisto 1500 IP66 61W 8300lm 840	123,00	1
	0010249	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 QC	103,00	1
	0010250	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 QC	116,00	1
	0010251	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 5xTH	108,00	1
	0010252	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 5xTH	121,00	1
✱	0010253	Resisto 1500 IP66 34W 4000lm 840 EM	248,00	1
✱	0010254	Resisto 1500 IP66 56W 7100lm 840 EM	261,00	1
	0010255	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 MW	128,00	1
	0010256	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 MW	141,00	1
	0010257	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 MWCOR	158,00	1
	0010258	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 MWCOR	171,00	1
	0010259	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 DALI	113,00	1
	0010260	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 DALI	126,00	1
	0010261	Resisto 1500 IP66 61W 8300lm 840 DALI	153,00	1
△	0010262	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 SSC	203,00	1
△	0010263	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 SSC	216,00	1
△	0010264	Resisto 1500 IP66 32W 4000lm 840 SSC PIR	508,00	1
△	0010265	Resisto 1500 IP66 54W 7100lm 840 SSC PIR	521,00	1
△	0010266	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 SSA	358,00	1
△	0010267	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 SSA	371,00	1

Resisto 1500 - 4000K - HE

	0010268	Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840	93,00	1
	0010269	Resisto 1500 HE IP66 46W 7100lm 840	106,00	1
	0010270	Resisto 1500 HE IP66 60W 10000lm 840	143,00	1
✱	0010271	Resisto 1500 HE IP66 29W 4000lm 840 EM	258,00	1
✱	0010272	Resisto 1500 HE IP66 50W 7100lm 840 EM	271,00	1
	0010273	Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI	123,00	1
	0010274	Resisto 1500 HE IP66 46W 7100lm 840 DALI	136,00	1
	0010275	Resisto 1500 HE IP66 60W 10000lm 840 DALI	173,00	1
△	0010276	Resisto 1500 HE IP66 30W 4000lm 840 SSE	518,00	1
△	0010277	Resisto 1500 HE IP66 52W 7100lm 840 SSE	531,00	1
	0010278	Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840	133,00	1
	0010279	Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840 DALI	163,00	1

Resisto 1500 - 6500K

▶	0010246	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 865	83,00	1
▶	0010247	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 865	96,00	1
▶	0010248	Resisto 1500 IP66 61W 8300lm 865	123,00	1

Accessoires

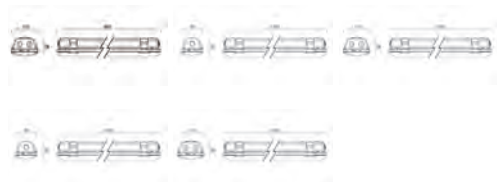
0010362	Resisto Antivandaal schroeven, set	0,25	1
----------------	------------------------------------	-------------	---



- Uiterst efficiënt waterdicht led armatuur (155lm/W), ideaal voor agressieve omgevingen (chemische substanties). Tot 6900lm in de Duo 4000K 1500mm uitvoering
- Uiterst resistente behuizing in glasvezel versterkt polyester (GRP) en PMMA diffusor. Inox

bevestigingsbeugels.

- Beschikbaar met voorgesneden connectoren (QC)
- Lengte 600mm, 1200mm en 1500mm
- Centrale aansluiting mogelijk
- Beschikbaar in standard, DALI of met Microwave aanwezigheidsensor, of in dimbare MicroWave versie (Dim MW)
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +40°C
- Verwachte levensduur: 60.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



Hydroproof Standaard

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0048774	Hydroproof 1200 T 36W 5550lm 840	134,00	1
0048792	Hydroproof 1500 S 31W 4950lm 840	134,00	1

Hydroproof Standaard - Nood

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0048802	Hydroproof 1500 S 34W 4950lm 840 E3	273,25	1
----------------	-------------------------------------	---------------	---

Hydroproof DALI

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0048796	Hydroproof 1500 S 31W 4950lm 840 DALI	190,75	1
----------------	---------------------------------------	---------------	---

Hydroproof DALI - Nood

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0048789	Hydroproof 1200 T 38W 5550lm 840 DALI E3	314,50	1
0048807	Hydroproof 1500 S 34W 4950lm 840 DALI E3	314,50	1

Hydroproof MW

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0048776	Hydroproof 1200 T 37W 5550lm 840 MW	175,25	1
----------------	-------------------------------------	---------------	---

Hydroproof MW - Nood

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0048785	Hydroproof 1200 T 39W 5550lm 840 MW E3	314,50	1
----------------	--	---------------	---

Hydroproof MW Dim

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0048780	Hydroproof 1200 T 37W 5550lm 840 MW Dim	299,00	1
----------------	---	---------------	---

Hydroproof MW DALI - Nood

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0048790	Hydroproof 1200mm T 39W 5550lm 840 DALI MW E3	407,25	1
----------------	---	---------------	---



- Waterdicht led armatuur (van 22W tot 72W)
- Beschikbaar in 4000K en 6500K - CRI>80
- Behuizing in polycarbonaat en diffusor in anti-UV behandeld polycarbonaat
- Beugel en bevestigingsclips

inbegrepen. Centrale voeding mogelijk.

- Beschikbaar met of zonder snelconnector (Quick Connector QC)
- 1200mm en 1500mm (600mm op aanvraag) : 1200mm versie is equivalent van 1x36W of 2x36W fluorescentie, 1500mm versie van 1x58W of 2x58W fluorescentie
- Standaard versie, DALI of versie met Microwave sensor (MW)
- Beschikbaar in SylSmart : Standalone, Connected Building (op aanvraag) en Connected Industry (op aanvraag)
- Werkingstemperatuur: met Quick Connector (QC) : -10°C tot +40°C / zonder Quick Connector (QC): -20°C tot +40°C
- Verwachte levensduur: 59.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie

START Waterproof GRP

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0068066	START Waterproof GRP T 1200 IP65 40W 4800lm 840	98,00	1
0068067	START Waterproof GRP S 1500 IP65 35W 3950lm 840	102,00	1
0068069	START Waterproof GRP T 1500 HO IP65 67W 8300lm 840	165,00	1

START Waterproof GRP - Nood

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0068080	START Waterproof GRP T 1200 IP65 42W 4800lm 840 E3	232,00	1
0068081	START Waterproof GRP S 1500 IP65 37W 4000lm 840 E3	236,00	1

Accessoires

Mono (Single : S) of Duo (Twin : Double) uitvoering

0048877	Waterproof Dichtingsring IP67 (10 stuks)	11,25	1
0048881	Waterproof Plafondbeugel (2 stuks)	13,00	1
0048879	Waterproof Reserveclips (10 stuks)	13,25	1
0048882	Waterproof Haak (10 stuks)	12,25	1
0048880	Waterproof Reserve QC (F) connectoren (10 stuks)	82,25	1

CHEMISCHE RESISTENTIETABEL WATERDICHTE ARMATUREN

Deze informatie mag alleen worden gebruikt als richtlijn. De echte chemische compatibiliteit kan slechts worden bepaald onder de feitelijke omstandigheden in de uiteindelijke toepassing. Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger van eventuele aanvullende informatie nodig is.

Lijst met chemische producten	Resisto			
	Behuizing	Diffusor	301 inox clips	Totaal
Ammoniak <25%				
Citroenzuur <5%				
Citroenzuur <10%				
Citroenzuur <30%				
Alcohol <30%				
Aluminiumchloride				
Aluminiumsulfaat				
Ammoniumnitraat				
Ammoniumfosfaat <10%				
Boorzuur				
Koolstofdioxide				
Koolmonoxide				
Tetrachloormethaan				
Caustic Soda <2%				
Ether				
Mierenzuur 10%				
Galluszuur				
Glycerine				
Koolwaterstof				
Zoutzuur <15%				
Hydraulische vloeistof				
Kerosine				
Melkzuur				
Lijnzaadolie				
Smeerolie				
Minerale olie				
Salpeterzuur 10%				
Waterstofperoxide <30%				
Petroleum				
Fenol				
Zeewater				
Natriumchloride				
Natriumhydroxide 10%				
Zwavelzuur 37.5%				
Terpentijn				
Plantaardige oliën				
Xyleen				



Resistent

Semi-resistent

Niet resistent

Gelieve onze vertegenwoordiger te raadplegen

Lijst met chemische producten	Hydroproof LED	START Waterproof	START Waterproof Slim
	Behuizing in glasvezel versterkt polyester	Polycarbonaat PC	Polycarbonaat PC
Ammoniak <25%	+++		
Citroenzuur <5%	+++	+++	+++
Citroenzuur <10%	>150°C	+++	++
Citroenzuur <30%	+++	ons raadplegen	
Alcohol <30%	+++	Allyl alcohol=++	++
Aluminiumchloride	+++		
Aluminiumsulfaat	+++	+++	++
Ammoniumnitraat	+++	+++	++
Ammoniumfosfaat <10%	+++	ons raadplegen	++
Boorzuur	+++	+++	++
Koolstofdioxide	+++	ons raadplegen	+++
Koolmonoxide	+++	+++	+++
Tetrachloormethaan <2%	+++		++
Bijtende soda <2%			+++
Ether	+++		
Mierenzuur 10%	<10% Concentration	mierenzuur 30%= ++	mierenzuur 10%= ++
Galluszuur	+++	+++	++
Glycerine	+++	+++	++
Koolwaterstof	+++	+++	+++
Zoutzuur <15%	+++	20%=+++	+++
Hydraulische vloeistof	+++	Vac HLP16=+++	++
Kerosine	>150°C		++
Melkzuur	+++	10%=+++	++
Lijnzaadolie	+++	ons raadplegen	++
Smeerolie	+++	+++	++
Minerale olie	+++	ons raadplegen	+++
Salpeterzuur 10%	+++	+++	
Waterstofperoxide <30%	+++	+++	
Petroleum	+++	+++	++
Fenol			++
Zeewater	+++	ons raadplegen	+++
Natriumchloride	+++	+++	++
Natriumhydroxide 10%			++
Zwavelzuur 37.5%		50%=+++	
Terpentijn		terpentijnolie= ++	+++
Plantaardige oliën	+++	+++	+++
Xyleen			

+++

Resistent

++

Semi-resistent

Niet resistent

Gelieve onze vertegenwoordiger te raadplegen

START WATERPROOF SLIM

SYLVANIA



- Slank waterdicht led armatuur met polycarbonaat behuizing (19W tot 50W)
- Hoog rendement tot 136lm/W en lichtstroom tot 7200lm
- Beschikbaar in 4000K - CRI>80 en met lengte 600, 1200 en 1500mm
- Eenvoudige toegang tot het

elektrische aansluitblok

- Elektrische aansluiting zonder gereedschap dankzij aansluitblok met drukknoppen
- Doorvoerbedrading 5x2,5mm₂
- Eenvoudige installatie dankzij verstelbare plafondbeugels
- Werkingstemperatuur: -25°C tot +50°C
- Verwachte levensduur: 90.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



START Waterproof SLIM 600

0046368 START Waterproof Slim 600 IP65 19W 2500lm 840 **59,75** 1



START Waterproof SLIM 1200

0046369 START Waterproof Slim 1200 IP65 19W 2500lm 840 **65,00** 1

0046370 START Waterproof Slim 1200 IP65 35W 4600lm 840 **80,50** 1



START Waterproof SLIM 1500

0046371 START Waterproof Slim 1500 IP65 28W 3800lm 840 **80,50** 1

0046372 START Waterproof Slim 1500 IP65 53W 7200lm 840 **86,50** 1

Accessoires

0046035 START Waterproof Slim Pendelkit **10,25** 1

SYLPROOF TOLEDO™ **SYLVANIA**



- Waterdicht armatuur geleverd inclusief Sylvania ToLEDo™ T8 AC/CCG led buizen
- Toekomstbestendig: compatibel met alle toekomstige upgrades van Sylvania universele of netspannings led buizen
- Beschikbaar in lengte 1200mm en

1500mm, enkele en dubbele behuizing

- Polycarbonaat behuizing en diffusor
- Eenvoudige installatie dankzij inox bevestigingsbeugels.



0045882 SylProof ToLEDo™ T8 Single 1200 IP65 20W 1700lm 840 **49,00** 1

0045884 SylProof ToLEDo™ T8 Single 1500 IP65 27W 2300lm 840 **68,00** 1

0045883 SylProof ToLEDo™ T8 Twin 1200 IP65 40W 3000lm 840 **68,00** 1

0045885 SylProof ToLEDo™ T8 Twin 1500 IP65 54W 4100lm 840 **84,00** 1

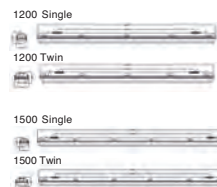
START WATERPROOF LEGE BEHUIZING VOOR LEDBUIZEN

SYLVANIA



- Lege waterdichte behuizing voor led buizen. Compatibel met ToLEDo™ Superia led buizen.
- Lichtstroom en kleurtemperatuur afhankelijk van gekozen led buizen
- Beschikbaar in lengte 1200mm en 1500mm
- Polycarbonaat behuizing

- Geleverd met inox bevestigingsbeugels.



0047922 START Waterproof 1200 Lege behuizing voor LED buizen 1x **25,00** 1

0047923 START Waterproof 1200 Lege behuizing voor LED buizen 2x **33,75** 1

0047924 START Waterproof 1500 Lege behuizing voor LED buizen 1x **29,50** 1

0047925 START Waterproof 1500 Lege behuizing voor LED buizen 2x **38,25** 1

START WATERPROOF TUBULAR

SYLVANIA



- Tubulair, decoratief waterdicht armatuur met geïntegreerde leds, lengte 1200mm en 1500mm
- Hoog rendement tot 148lm/W
- Beschikbaar in neutraal wit (4000K) - SDCM ≤ 4
- Beschermingsfactor IK10 - IP66 dichtingsring

- Inox 304L bevestigingsbeugels voor plafondmontage
- Flexibele installatie dankzij vrij positioneerbare bevestigingsbeugels
- Drukventiel maakt toepassing mogelijk in ruimtes met wisselende vochtigheid en temperatuur
- Werkingstemperatuur: -25° tot +50°C
- Fotobiologische risicogroep : RG1
- Verwachte levensduur: 59.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



START Waterproof Tubular 1200

0047150 START Waterproof Tubular 1200 IP66 4300lm 830 PC **180,00** 1

0047180 START Waterproof Tubular 1200 IP66 5000lm 840 PC **185,50** 1



START Waterproof Tubular 1500

0047151 START Waterproof Tubular 1500 IP66 6300lm 830 PC **220,00** 1

0047181 START Waterproof Tubular 1500 IP66 7400lm 840 PC **226,75** 1

LICHTLIJNEN

ISOLINE

SYLVANIA



- Flexibel lijnsysteem. Snel te installeren zonder gereedschap
- Esthetisch aantrekkelijk, strak, hoekloos ontwerp
- Units met lengte 1690mm en 3380mm en units met lengte 3380mm met half optiekdeel en half leeg unitdeel (1.7 - 1.7)

- Voorbedraad systeem voor een kortere installatietijd op locatie (5-aderig en 8-aderig)
- Diverse accessoires beschikbaar om te beantwoorden aan al uw eisen
- Werkingstemperatuur: 0°C tot +35°C
- Verwachte levensduur: 60 000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



Isoline Module 1690mm 8150 lumen

0042520	Isoline 1690mm 840 Breed 5-aderig	182,50	1
0042521	Isoline 1690mm 840 Breed 8-aderig DALI	212,50	1
0042522	Isoline 1690mm 840 Medium UGR 5-aderig	182,50	1
0042523	Isoline 1690mm 840 Medium UGR 8-aderig DALI	212,50	1
0042524	Isoline 1690mm 840 DASY 5-aderig	182,50	1
0042525	Isoline 1690mm 840 DASY 8-aderig DALI	212,50	1
0042526	Isoline 1690mm 840 ASYL 5-aderig	182,50	1
0042527	Isoline 1690mm 840 ASYL 8-aderig DALI	212,50	1
0042528	Isoline 1690mm 840 ASYR 5-aderig	182,50	1
0042529	Isoline 1690mm 840 ASYR 8-aderig DALI	212,50	1
0042530	Isoline 1690mm 840 Breed 8-aderig E3	347,50	1
0042531	Isoline 1690mm 840 Breed 8-aderig DALI E3	417,50	1

Isoline Module 3380mm 16300 lumen

0042533	Isoline 3380mm 840 Breed 5-aderig	337,00	1
0042534	Isoline 3380mm 840 Breed 8-aderig DALI	367,00	1
0042535	Isoline 3380mm 840 Medium UGR 5-aderig	337,00	1
0042536	Isoline 3380mm 840 Medium UGR 8-aderig DALI	367,00	1
0042537	Isoline 3380mm 840 DASY 5-aderig	337,00	1
0042538	Isoline 3380mm 840 DASY 8-aderig DALI	367,00	1
0042539	Isoline 3380mm 840 ASYL 5-aderig	337,00	1
0042540	Isoline 3380mm 840 ASYL 8-aderig DALI	367,00	1
0042541	Isoline 3380mm 840 ASYR 5-aderig	337,00	1
0042542	Isoline 3380mm 840 ASYR 8-aderig DALI	367,00	1
0042543	Isoline 3380mm 840 Breed 8-aderig E3	502,00	1
0042544	Isoline 3380mm 840 Medium UGR 8-aderig E3	502,00	1
0042545	Isoline 3380mm 840 Breed 8-aderig DALI E3	582,00	1

Accessoires

0042519	Isoline 1690mm lege unit 8-aderig	133,75	1
0042532	Isoline 1690mm lege unit 5-aderig	105,00	1
0042546	Isoline 3380mm lege unit 5-aderig	202,00	1
0042548	Isoline ACC Centrale voeding 5-/8-aderig	89,00	1
0042549	Isoline ACC Voeding 5-/8-aderig	51,50	1
0042550	Isoline ACC Pendelkit 3m Standaard	22,50	1
0042551	Isoline ACC Pendelkit 3m varkensstaart haak	12,50	1
0042552	Isoline ACC Pendelkit 3m Kabel	19,50	1
0042553	Isoline 1690mm ACC Afdekking	18,50	1

INDUSTRIËLE ARMATUREN

GRANIT

SYLVANIA



- Industrieel led highbay armatuur voor verlichting van op grote hoogte
- Aluminium behuizing en robuuste polycarbonaat lens
- Vier verschillende lumenpakketten beschikbaar (13Klm, 19,5Klm, 26Klm, 31Klm)
- Twee bundelhoeken met lage

luminantie, UGR<25 (85°), UGR<22 (55°) - aanbevolen voor industriële toepassingen

- Systeemrendement tot 144lm/W
- Standaard 0-10V, ook beschikbaar in DALI
- Kleurtemperatuur neutraal wit (4000K) en koelwit (6500K)
- Bedrijfstemperatuur van -30 tot +50°C
- MW sensor en SylSmart SSC - Standalone 'twist&lock' KIT beschikbaar - te gebruiken in combinatie met 0-10V uitvoeringen
- Verwachte levensduur: 90.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



90W

135W

180W

Granit 1-10V

0039592	Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB	210,00	1
0039595	Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB	210,00	1
0039598	Granit IP65 0-10V 13000lm 865 WB	210,00	1
0039593	Granit IP65 0-10V 19000lm 840 MB	245,00	1
0039596	Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB	245,00	1
0039599	Granit IP65 0-10V 19000lm 865 WB	245,00	1
0039594	Granit IP65 0-10V 26000lm 840 MB	295,00	1
0039597	Granit IP65 0-10V 26000lm 840 WB	295,00	1
0039600	Granit IP65 0-10V 26000lm 865 WB	295,00	1
0039601	Granit IP65 0-10V 31000lm 840 MB	395,00	1
0039602	Granit IP65 0-10V 31000lm 840 WB	395,00	1
0039603	Granit IP65 0-10V 31000lm 865 WB	395,00	1

Granit DALI

0039617	Granit IP65 DALI 13000lm 840 MB	240,00	1
0039620	Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB	240,00	1
0039623	Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB	240,00	1
0039618	Granit IP65 DALI 19000lm 840 MB	275,00	1
0039621	Granit IP65 DALI 19000lm 840 WB	275,00	1
0039624	Granit IP65 DALI 19000lm 865 WB	275,00	1
0039619	Granit IP65 DALI 26000lm 840 MB	325,00	1
0039622	Granit IP65 DALI 26000lm 840 WB	325,00	1
0039625	Granit IP65 DALI 26000lm 865 WB	325,00	1
0039626	Granit IP65 DALI 31000lm 840 MB	425,00	1
0039627	Granit IP65 DALI 31000lm 840 WB	425,00	1
0039628	Granit IP65 DALI 31000lm 865 WB	425,00	1

Accessoires

0039604	Beugel en arm voor 13-31Klm 0-10V & 13-26Klm DALI	24,50	1
0039605	Beugel en arm voor 31Klm DALI	26,50	1
0039606	Aluminium reflector Alu voor 13/19Klm	45,00	1
0039607	Aluminium reflector Zwart voor 13/19Klm	49,50	1
0039611	Aluminium reflector Alu voor 26/31Klm	45,00	1
0039612	Aluminium reflector Zwart voor 26/31Klm	49,50	1
0039608	PC reflector transparant voor 13/19Klm	36,50	1
0039613	PC reflector transparant voor 26/31Klm	65,00	1
0039609	Granit Module MW	34,50	1
9048800	Granit MW Sensor Afstandsbediening HCR-05	37,00	1
0039610	Granit Module SSC (te bedienen via de SylSmart SSC app)	160,00	1
9041541	Granit SSC sensor IP65 en beugel (voor SSC module)	356,00	1
2699259	Highbay Noodunit voor Granit	333,00	1



0039604

0039606

0039607

0039608

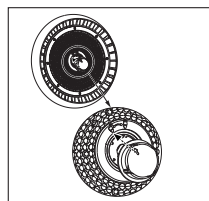


0039611

0039612

0039613

9041541



Installatie module MW/SSC

Granit lichtsturing 3 oplossingen

Microwave



GRANIT 0-10V (+) module MW

GRANIT MICROWAVE (MW)

SylSmart Standalone zonder PIR sensor



GRANIT 0-10V (+) module SSC

GRANIT SSC
(zonder PIR sensor)

SylSmart Standalone met PIR sensor



GRANIT 0-10V (+) module SSC
(+ PIR sensor)

GRANIT SSC
(met PIR sensor)

LICHTREGELING

CONNECTED LICHTSTURING : SYLSMART

WANDSCHAKELAAR

SYLVANIA



- Draadloze wandschakelaar zonder batterijen (piëzo-elektrisch) om handmatig in te grijpen in het automatisch functioneren van het SylSmart systeem. 4 volledig instelbare druktoetsen. Voorgeprogrammeerde functies: aan/uit, dimming, scène, groepsscène.

Mogelijkheid om elke toets een specifiek scenario toe te kennen. Eveneens mogelijkheid om afwezigheidsfunctie te beheeren.

- In te stellen via mobiele Sylvania Stand Alone app op een Android toestel met NFC-Bluetooth (Near Field Connection)
- Mogelijkheid om de informatie op de schakelaar met een PIN-code te beschermen.
- Geleverd met dubbelzijdig tape om de schakelaar op elke ondergrond waar gewenst aan te brengen. Opmerking: de schakelaar moet op maximaal 3m van het eerste aan te sturen armatuur aangebracht worden.

0041538 SylSmart Wandschakelaar **159,75** 1

LICHTSTURING MET BEDRADING

INBOUW PIR SENSOREN

SYLVANIA



- Maakt lichtsturing mogelijk gebaseerd op aanwezigheids- en daglichtdetectie
- Technologie : Passief-InfraRood (PIR) met of zonder dimming
- Aan-/afwezigheidsdetectie + daglichtregeling
- Beschikbaar in IP65

- Inbouwmontage of opbouw (muur/plafond) met behulp van accessoire
- Aantal schakelbare elektronische ballasts:
 - HF en 1-10V : 10
 - DALI : 20
- Programmatiemodule, afstandsbediening en montage dozen
- Automatische controle van de uitgangsbelasting

Inbouwsensoren PIR

- Detectiezone: 7m diameter bij een montagehoogte van 2,8m
- Tijdstelling: 10 sec. tot 99 min.
- Inbouwdiameter 64 mm

0041540	Inbouwsensor PIR SW + IR + LUX	159,75	1
0041542	Inbouwsensor PIR DD DALI + IR + LUX	185,50	1
0041543	Inbouwsensor PIR AD 1-10V + IR + LUX	185,50	1
0041541	Inbouwsensor PIR IP55 SW + IR + LUX	170,00	1

Special HighBay

2657748	Inbouwsensor PIR IP65 aanwezig/afwezig + IR + Lux	203,50	1
----------------	---	---------------	---

RGB LICHTSTURING

VOOR START FLEX LEDSTRIPS

SYLVANIA



- Accessoire voor RGB kleursturing. Ideaal voor led strips in winkels en hotels. Bij de SylSmart Standalone versie is er, dankzij de intuïtieve mobiele app, een totale vrijheid aan kleurkeuze, zonder extra bedrading bovenop de standaard elektrische aansluiting.

- Compatibel met START Flex led strips (zie pagina XX)
- De RGB controller kan armaturen aansturen tot een vermogen van 100W, daarna moet een RGB versterker toegevoegd worden per 100W extra
- Afstandsbediening inbegrepen met A23 batterij (batterij niet inbegrepen)

Zonder DMX signaal

3036908	RGB controller met afstandsbediening	81,50	1
3036909	RGB versterker 30A	51,50	1

Met DMX signaal

3036924	RGB controller met DMX signaal	118,50	1
3036925	RGB versterker 10A	46,50	1

Niet compatibel met DAL I armaturen en SysSmart



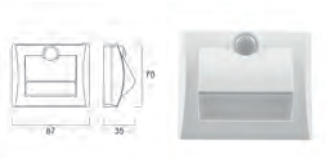
- Reeks armaturen op batterijen voor plekken zonder netspanning
- Draagbare armaturen voor binnen- en buitenverlichting
- Uniforme lichtverdeling
- De meeste producten met 'night motion sensor'
- Zeer eenvoudige installatie
- Draagbare Bluetooth Speaker Light met 'soft touch' sturing van 6 RGB kleuren en low/medium/high lichtintensiteit, USB/AUX kabels inbegrepen



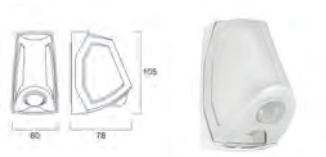
0053630 Mini Touch 11,50 1



0053631 Orb Sense 14,75 1



0053634 Stair Sense 23,25 1



0053639 Porch Sense 23,75 1



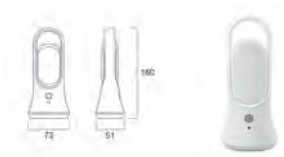
0053642 Wall Circle Sense 18,00 1



0053643 Wall Square Sense 16,25 1



0053644 Remote Light 23,00 1



0053646 Lantern Sense 19,75 1



0053647 Cabinet Sense Linear 22,00 1



0053648 Cabinet Wave - Sense Linear 22,00 1



0053649 Cabinet Sense Linear USB 27,00 1



0053650 Bluetooth Speaker Light 37,00 1



0053680 Gizmo Colortone IP68 22,50 1

BUITENVERLICHTING WAND- , GROND- EN BOLDERARMATUREN

INVERTO

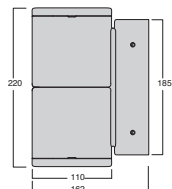
INVERTO DIRECT/INDIRECT

SYLVANIA



- Led armatuur Direct/Indirect 30W, voor binnen- of buitenverlichtingstoepassingen dankzij de robuuste IP65 behuizing - Zoutwatersproei-test: bestand tegen corrosie en zeemist (ISO 9227)
- Beschikbaar in 3000K en 4000K
- Lichtbundel: 40° - CRI>80 - SDCM: 3

- Mogelijkheid tot doorlussen
- Compacte vormgeving dankzij perfecte integratie van het koelblok, de driver en de overige onderdelen
- Afwerking: Glanzend zwart, mat wit en gesatineerd zilver (andere kleuren op aanvraag)
- Uniforme lichtverdeling met een lichtstroom tot 3233lm.
- Toepassingen: Hotels - Restaurants, cafés, bars - Winkels, winkelgalerijen - Lobby's, verkeersruimtes - Ontspanningsruimtes en sport: thalasso, zwembaden, enz
- 1-10V uitvoering beschikbaar op aanvraag
- Verwachte levensduur: 60.000 uur L80B50
- 5 jaar garantie



Inverto Direct/Indirect 3000K

3080097	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° Zwart	366,00	1
3080098	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° Wit	366,00	1
3080099	Inverto Dir./Indir. 30W 3130lm 830 40° Zilver	366,00	1

Inverto Direct/Indirect 4000K

3080037	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° Zwart	366,00	1
3080038	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° Wit	366,00	1
3080039	Inverto Dir./Indir. 30W 3233lm 840 40° Zilver	366,00	1

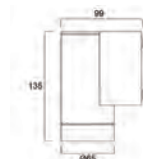
START SURFACE WALL

SYLVANIA



- Moderne en functionele buitenverlichtingsarmaturen
- Beschikbaar in een versie met lege behuizing voor GU10 lichtbron
- Robuuste behuizing, met weerstand tegen impacts klasse IK07
- Beschikbaar in 3000K en 4000K - CRI80

- Werkingstemperatuur: -20°C tot +40°C (+45°C voor de lege behuizing voor GU10)
- 5 jaar garantie



START Surface Wall Rond

0047060	START Surface Wall Rond IP54 behuizing Zwart	31,00	1
----------------	--	--------------	---

START ECO SURFACE WALL

SYLVANIA



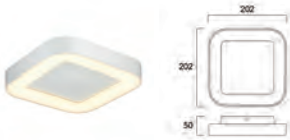
- Reeks elegante designarmaturen voor buitenverlichting
- Lichtstroom tot 880lm
- Beschikbaar in warmwit (3000K) - CRI80
- Rendement tot 78lm/W
- Versie met MicroWave beschikbaar
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +45°C

- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



Rond - D202mm

0047933 START eco Surf Wall IP54 Rd 12W 880lm 830 Wt 80,00 1



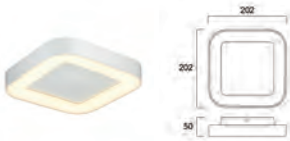
Vierkant - 202x202mm

0047934 START eco Surf Wall IP54 Ca 12W 880lm 830 Wt 80,00 1



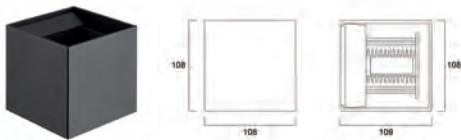
Rond - MW

0047935 START eco Surf Wall IP54 Rd 13W 880lm 830 MW Wt 113,50 1



Vierkant - MW

0047936 START eco Surf Wall IP54 Ca 13W 880lm 830 MW Wt 113,50 1



Cube Direct/Indirect

0047910 START eco Surf Wall IP54 Up&Do 5W 2x150lm 830 Zwart 72,25 1

0047911 START eco Surf Wall IP54 Up&Do 5W 2x150lm 830 Wt 72,25 1



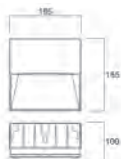
"L"-versie - 160x90mm

0047932 START eco Surf Wall IP65 "L" 8W 620 830 Zwart 67,00 1



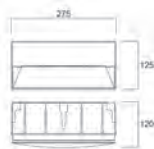
- Een reeks strakke en stijlvolle LED inbouwarmaturen
- Vierkante of rechthoekige behuizing
- Gietaluminium behuizing met glazen diffusor - anthraciet grijze afwerking (RAL7016)
- Beschikbaar in neutraalwit (4000K) of warmwit (3000K)

- Lichtstroom tot 470lm (vierkant) of 450lm (rechthoekig)
- Efficiënt thermisch ontwerp: ta -20 tot +45°C
- Doorlussen mogelijk dankzij de kabeldoorvoeren in de inbouwdoos
- Verwachte levensduur: 66.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie



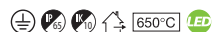
2824200 Muro Inbouw Vierkant IP66 9,5W 450lm 830 Anthraciet **149,00** 1

2824201 Muro Inbouw Vierkant IP66 9,2W 470lm 840 Anthraciet **149,00** 1



2824202 Muro Inbouw Rechthoekig IP66 9,5W 420lm 830 Anthraciet **152,00** 1

2824203 Muro Inbouw Rechthoekig IP66 9,2W 450lm 840 Anthraciet **152,00** 1



- Een klassiek zwart bolderarmatuur met een moderne twist
- Hoge prestaties: lichtstroom tot 1100lm en een rendement tot 42 lm/W
- Beschikbaar in 2 hoogtes: 500mm (M) en 1000mm (L)
- Beschikbaar in warmwit (3000K) en

- neutraal wit (4000K) - CRI80
- Werkingstemperatuur: -35°C tot +50°C
- Fotobiologische risicogroep: GR=0
- Perfect voor de verlichting van tuinen, parken, lanen en commerciële zones buiten, en voor wandelboulevards aan zee
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



START Bollard

0047940 START Bollard M 0,5m IP65 1100lm 830 Zwart **232,00** 1

0047942 START Bollard M 0,5m IP65 1100lm 840 Zwart **232,00** 1

0047941 START Bollard L 1m IP65 1100lm 830 Zwart **257,75** 1

0047943 START Bollard L 1m IP65 1100lm 840 Zwart **257,75** 1

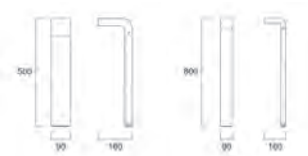
START ECO BOLLARD IP65

SYLVANIA



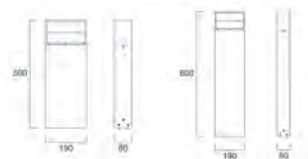
- Bolderarmatuur voor buitenverlichting
- Lichtstroom 620lm
- CRI80 - SDCM 5
- Zeer doeltreffende warmteafvoer
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +45°C
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50

• 3 jaar garantie



START eco Bollard "L" IP65

▶ 0047951	START eco Bollard "L" IP65 0,5m 8W 620lm 830 Zwart	82,50	1
▶ 0047952	START eco Bollard "L" IP65 0,8m 8W 620lm 830 Zwart	96,00	1



START eco Bollard Rectangular IP65

0047930	START eco Bollard Rechth IP65 0,5m 13W 780lm 830 Zwart	132,50	1
0047931	START eco Bollard Rechth IP65 0,8m 13W 780lm 830 Zwart	167,50	1

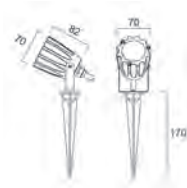
START ECO SPIKELIGHT

SYLVANIA



- Spot voor buitenverlichting voor wandmontage of op steker
- Geleverd met 1m snoer en waterdichte connector
- Robuuste behuizing, met weerstand tegen impacts klasse IK08
- Beschikbaar in 3000K en 4000K, met medium lichtbundel (MB : 20°) en brede lichtbundel (WB : 55°)

- Werkingstemperatuur: -20°C tot +40°C
- Verwachte levensduur: 30.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



0053755	START eco Spikelight IP67 5W 360lm 830 MB Zwart	56,75	1
0053756	START eco Spikelight IP67 5W 360lm 830 WB Zwart	56,75	1
0053757	START eco Spikelight IP67 5W 360lm 840 MB Zwart	56,75	1
0053758	START eco Spikelight IP67 5W 360lm 840 WB Zwart	56,75	1

BUITENVERLICHTING GRONDINBOUW

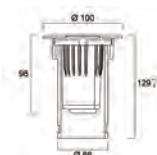
INTERRATA XS

SYLVANIA



- Rond led grondinbouwarmatuur - Diameter Ø 100mm
- Vaste uitvoering (100lm; 2,7W/3,5W)
- Instelbare hoek +/-30° langs elke zijde (S/M/L)
- Vandalbestendige schroeven
- Compleet met voorgemonteerde 2m kabel

- Helder of mat glas voor de XS versie
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +45°C
- IP68 connectoren en aansluitdoos
- Belasting 500kg (~5kN) voor XS
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



0049036	Interrata XS IP67 Matglas 100lm 830	59,50	1
0049037	Interrata XS IP67 Matglas 100lm 840	59,50	1
0049038	Interrata XS IP67 Helder 100lm 830 NB	59,50	1
0049039	Interrata XS IP67 Helder 100lm 840 NB	59,50	1

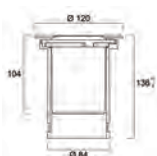
INTERRATA S

SYLVANIA



- Rond led grondinbouwarmatuur - Diameter Ø 120mm
- 390lm; 5,7W
- Instelbare hoek +/-30° langs elke zijde (S/M/L)
- Vandalbestendige schroeven
- Compleet met voorgemonteerde 2m kabel

- Honingraatfilter en mat glas beschikbaar als accessoire voor richtbare versie
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +45°C
- IP68 connectoren en aansluitdoos
- Belasting 2000kg (~20kN) voor S/M/L
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



0049040	Interrata Adjustable S IP67 Helder 400lm 830 MB	89,50	1
0049041	Interrata Adjustable S IP67 Helder 400lm 840 MB	89,50	1

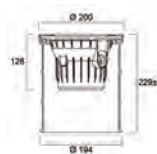
INTERRATA M

SYLVANIA



- Rond led grondinbouwarmatuur - Diameter Ø 200mm
- 1025/1075lm; 13,5W
- Instelbare hoek +/-30° langs elke zijde (S/M/L)
- Vandalbestendige schroeven
- Compleet met voorgemonteerde 2m kabel

- Honingraatfilter en mat glas beschikbaar als accessoire voor richtbare versie
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +45°C
- IP68 connectoren en aansluitdoos - voorzien van drukventiel
- Belasting 2000kg (~20kN) voor S/M/L
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



0049042	Interrata Adjustable M IP67 Helder 1000lm 830 MB	169,50	1
0049043	Interrata Adjustable M IP67 Helder 1000lm 840 MB	169,50	1

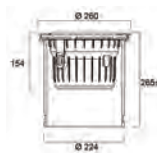
INTERRATA L

SYLVANIA

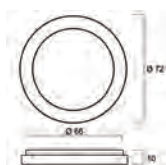


- Rond led grondinbouwarmatuur - Diameter Ø 260mm
- 2000/2075lm; 29W
- Instelbare hoek +/-30° langs elke zijde (S/M/L)
- Vandalbestendige schroeven
- Compleet met voorgemonteerde 2m kabel

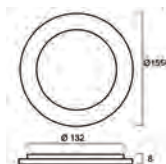
- Honingraatfilter en mat glas beschikbaar als accessoire voor richtbare versie
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +45°C
- IP68 connectoren en aansluitdoos - voorzien van drukventiel
- Belasting 2000kg (~20kN) voor S/M/L
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



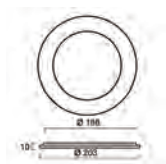
0049044	Interrata Adjustable L IP67 Helder 2000lm 830 MB	239,50	1
0049045	Interrata Adjustable L IP67 Helder 2000lm 840 MB	239,50	1



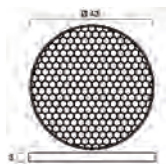
0049046 Interrata Adjustable S Matglas **4,50** 1



0049047 Interrata Adjustable M Matglas **9,50** 1



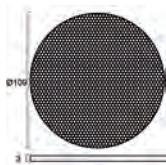
0049048 Interrata Adjustable L Matglas **15,00** 1



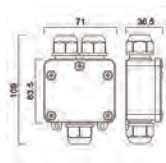
0049049 Interrata Adjustable S Honingraatfilter **5,00** 1



0049050 Interrata Adjustable M Honingraatfilter **6,00** 1



0049051 Interrata Adjustable L Honingraatfilter **7,00** 1



0049052 Interrata IP68 LILO aansluitdoos **15,00** 1

BUITENVERLICHTING SCHIJNWERPERS

SYLVEO LED

SYLVANIA



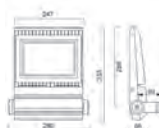
- Compleet assortiment led projectoren voor binnen- en buitenverlichting, ter vervanging van HID projectoren
- Hoog rendement tot 108lm/W
- Beschikbaar in 4000K en 3000K - CRI: 70 / SDCM: 6
- Kabel inbegrepen

- Universele adapter voor masttopbevestiging als accessoire voor kleine, medium en grote modellen. Geleverd inclusief instelbare beugel
- Aquatic uitvoering voor installatie in omgevingen met chloor (zwembaden..)
- 5 afmetingen: Small, Medium, Large, Extra Large en Extra Extra Large - Optieken: diepstralend, breedstralend of asymmetrisch
- Ideaal voor de verlichting van industriële zones, parkings, gevels, reclamepanelen en gymzalen
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



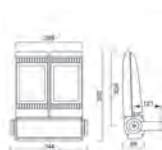
Sylveo - Small - 3000lm

0049103	SYLVEO IP66 30,2W 3041lm 730 Diepstralend	118,50	1
0049104	SYLVEO IP66 30,5W 3090lm 730 Breedstralend	118,50	1
0049105	SYLVEO IP66 30,8W 3122lm 730 Asym	118,50	1
0049100	SYLVEO IP66 30,5W 3090lm 740 Diepstralend	118,50	1
0049101	SYLVEO IP66 32,2W 3400lm 740 Breedstralend	118,50	1
0049102	SYLVEO IP66 30,3W 3189lm 740 Asym	118,50	1

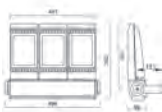


Sylveo - Medium - 8000lm

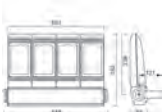
0049109	SYLVEO IP66 80,7W 8336lm 730 Diepstralend	304,00	1
0049110	SYLVEO IP66 81,5W 8354lm 730 Breedstralend	304,00	1
0049111	SYLVEO IP66 81,5W 8305lm 730 Asym	304,00	1
0049106	SYLVEO IP66 80,1W 8555lm 740 Diepstralend	304,00	1
0049107	SYLVEO IP66 82,2W 8730lm 740 Breedstralend	304,00	1
0049108	SYLVEO IP66 82,2W 8787lm 740 Asym	304,00	1

**Sylveo - Large - 12000lm**

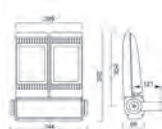
0049115	SYLVEO IP66 121W 12149lm 730 Diepstralend	479,50	1
0049116	SYLVEO IP66 120W 12393lm 730 Breedstralend	479,50	1
0049117	SYLVEO IP66 120W 12412lm 730 Asym	479,50	1
0049112	SYLVEO IP66 120W 12637lm 740 Diepstralend	479,50	1
0049113	SYLVEO IP66 121W 13159lm 740 Breedstralend	479,50	1
0049114	SYLVEO IP66 121W 13073lm 740 Asym	479,50	1

**Sylveo - Extra Large - 20000lm**

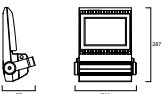
0049121	SYLVEO IP66 200W 20834lm 730 Diepstralend	670,00	1
0049122	SYLVEO IP66 201W 20633lm 730 Breedstralend	670,00	1
0049123	SYLVEO IP66 201W 20639lm 730 Asym	670,00	1
0049118	SYLVEO IP66 201W 21609lm 740 Diepstralend	670,00	1
0049119	SYLVEO IP66 200W 21514lm 740 Breedstralend	670,00	1
0049120	SYLVEO IP66 200W 21546lm 740 Asym	670,00	1

**Sylveo - Extra Extra Large - 30000lm**

0049128	SYLVEO IP66 301W 30813lm 730 Breedstralend	979,50	1
0049129	SYLVEO IP66 300W 30935lm 730 Asym	979,50	1
0049124	SYLVEO IP66 300W 32003lm 740 Diepstralend	979,50	1
0049125	SYLVEO IP66 300W 32076lm 740 Breedstralend	979,50	1
0049126	SYLVEO IP66 301W 32357lm 740 Asym	979,50	1

**Sylveo Aquatic 4000K DALI**

0049202	SYLVEO IP66 Aquatic 120W 12547lm 740 Asym DALI	549,00	1
0049203	SYLVEO IP66 Aquatic 302W 31878lm 740 Asym DALI	1.059,00	1

**Sylveo RGBW**

0048015	SYLVEO IP66 RGBW 30W 1450lm Asym	399,00	1
0048016	SYLVEO IP66 RGBW 50W 2500lm Asym	439,00	1
0048017	SYLVEO IP66 RGBW 100W 4850lm Asym	549,00	1
0048018	SYLVEO IP66 RGBW 170W 8300lm Asym	899,00	1

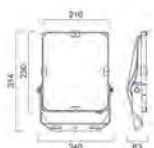
Accessoires

0039837	Sylveo 1 bevestigingshaak	44,75	1
0048019	Sylveo RGBW DMX512 2m Verlengsnoer	22,50	1

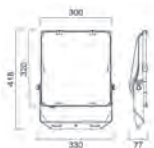
KALANI**SYLVANIA**

- Robuuste schijnwerper voor buitenverlichting, met gietaluminium behuizing
- Universele montagebeugel is geschikt voor montage op wanden of horizontale oppervlakken, waarbij de straler opwaarts of neerwaarts gericht kan worden

- Snelle en eenvoudige installatie met 1m voorbedrade gestripte kabel en beugel
- Ruime keuze aan lichtstromen: van 6.200-41.800 lumen - 1-op-1 vervanging van conventionele 400 tot 600W stralers
- Brede symmetrische (60°) of asymmetrische (65° x 120° imax @ 55°) lichtverdeling
- Beschikbaar met kleurtemperatuur warmwit 3000K en neutraal wit 4000K. Koelwit 6500K op aanvraag
- Product wordt geleverd incl. 1m snoer zodat behuizing niet geopend moet worden bij installatie
- Rendement tot 140 lm/W
- Werkingstemperatuur: -30°C tot +50°C
- Verwachte levensduur: 100.000 uur L90B50
- 5 jaar garantie

**Kalani 6.000lm**

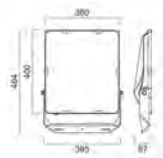
0048524	Kalani IP66 50W 6KLM 830 WB	179,00	1
0048525	Kalani IP66 50W 6KLM 830 ASYM	179,00	1
0048534	Kalani IP66 50W 6KLM 840 WB	179,00	1
0048535	Kalani IP66 50W 6KLM 840 ASYM	179,00	1

**Kalani 13.000lm**

0048526	Kalani IP66 100W 13KLM 830 WB	279,00	1
0048527	Kalani IP66 100W 13KLM 830 ASYM	279,00	1
0048536	Kalani IP66 100W 13KLM 840 WB	279,00	1
0048537	Kalani IP66 100W 13KLM 840 ASYM	279,00	1

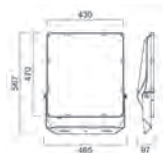
**Kalani 20.000lm**

0048528	Kalani IP66 150W 20KLM 830 WB	379,00	1
0048529	Kalani IP66 150W 20KLM 830 ASYM	379,00	1
0048538	Kalani IP66 150W 20KLM 840 WB	379,00	1
0048539	Kalani IP66 150W 20KLM 840 ASYM	379,00	1



Kalani 26.000lm

0048530	Kalani IP66 200W 26KLM 830 WB	479,00	1
0048531	Kalani IP66 200W 26KLM 830 ASYM	479,00	1
0048540	Kalani IP66 200W 26KLM 840 WB	479,00	1
0048541	Kalani IP66 200W 26KLM 840 ASYM	479,00	1



Kalani 39.000lm

0048532	Kalani IP66 300W 39KLM 830 WB	749,00	1
0048533	Kalani IP66 300W 39KLM 830 ASYM	749,00	1
0048542	Kalani IP66 300W 39KLM 840 WB	749,00	1
0048543	Kalani IP66 300W 39KLM 840 ASYM	749,00	1

Accessoires

0048216	Kalani Masttopadapter 42mm	67,00	1
0048217	Kalani Masttopadapter 60mm	43,75	1
0048218	Kalani Masttopadapter 76mm	77,25	1
0048219	Kalani Beschermingsrooster 6900/7200mm	12,50	1
0048220	Kalani Beschermingsrooster 13400/14000mm	16,50	1
0048221	Kalani Beschermingsrooster 20000/21000mm	19,25	1
0048222	Kalani Beschermingsrooster 26300/27500mm	23,75	1
0048223	Kalani Beschermingsrooster 40100/42000mm	32,00	1
0048224	Kalani Paalklem 6900-21000lm	24,25	1
0048225	Kalani Paalklem 26300-42000lm	38,75	1

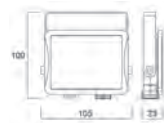
START FLOOD FLAT

SYLVANIA



- Compacte led projector met of zonder PIR, met gietaluminium behuizing
- Universele montagebeugel is geschikt voor montage op wanden of horizontale oppervlakken, waarbij de straler opwaarts of neerwaarts gericht kan worden

- Snelle en eenvoudige installatie met 1m voorbedrade gestripte kabel en beugel
- IP65 / IP54 (versie met sensor)
- 9-45W: IK06, 63-73W: IK07 / sensor: IK05
- Hogere vermogens tot 73W - rendement 137 lm/W
- Sensor: instelbaar lichtniveau (2 tot 2000 lux) en tijdsduur (10secs tot 5min)
- Verwachte levensduur: 90.000 uur L70B50
- 3 jaar garantie



START Flood Flat IP65

- 9W - IK06

▶ 0050105	Start Flood Flat IP65 9W 950lm 830 zwart	15,75	1
▶ 0050106	Start Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 zwart	15,75	1
0050108	Start Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 wit	15,75	1



- 18W - IK06

▶ 0050109	Start Flood Flat IP65 18W 1850lm 830 zwart	22,50	1
▶ 0050110	Start Flood Flat IP65 18W 2000lm 840 zwart	22,50	1
0050112	Start Flood Flat IP65 18W 2000lm 840 wit	22,50	1



- 27W - IK06

▶ 0050113	Start Flood Flat IP65 27W 2850lm 830 zwart	30,50	1
▶ 0050114	Start Flood Flat IP65 27W 3000lm 840 zwart	30,50	1
0050115	Start Flood Flat IP65 27W 2850lm 830 wit	30,50	1
0050116	Start Flood Flat IP65 27W 3000lm 840 wit	30,50	1



- 45W - IK06

▶ 0050117	Start Flood Flat IP65 45W 4650lm 830 zwart	45,50	1
▶ 0050118	Start Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 zwart	45,50	1
0050119	Start Flood Flat IP65 45W 4650lm 830 wit	45,50	1
0050120	Start Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 wit	45,50	1



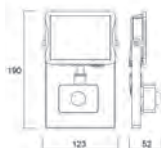
• 63W - IK07

▶	0050121	Start Flood Flat IP65 63W 6500lm 830 zwart	87,00	1
▶	0050122	Start Flood Flat IP65 63W 7000lm 840 zwart	87,00	1



• 73W - IK07

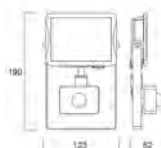
▶	0050125	Start Flood Flat IP65 73W 9300lm 830 zwart	131,50	1
▶	0050126	Start Flood Flat IP65 73W 10000lm 840 zwart	131,50	1



START Flood Flat IP54 PIR

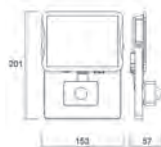
• 10W - IK05

▶	0050129	Start Flood Flat IP54 PIR 10W 950lm 830 zwart	36,00	1
▶	0050130	Start Flood Flat IP54 PIR 10W 1000lm 840 zwart	36,00	1



• 19W - IK05

▶	0050134	Start Flood Flat IP54 PIR 19W 2000lm 840 zwart	43,50	1
---	----------------	--	--------------	---



• 28W - IK05

▶	0050137	Start Flood Flat IP54 PIR 28W 2850lm 830 zwart	49,00	1
▶	0050138	Start Flood Flat IP54 PIR 28W 3000lm 840 zwart	49,00	1
	0050139	Start Flood Flat IP54 PIR 28W 2850lm 830 wit	49,00	1
	0050140	Start Flood Flat IP54 PIR 28W 3000lm 840 wit	49,00	1



• 46W - IK05

▶	0050141	Start Flood Flat IP54 PIR 46W 4650lm 830 zwart	64,00	1
▶	0050142	Start Flood Flat IP54 PIR 46W 5000lm 840 zwart	64,00	1
	0050143	Start Flood Flat IP54 PIR 46W 4650lm 830 wit	64,00	1
	0050144	Start Flood Flat IP54 PIR 46W 5000lm 840 wit	64,00	1

BUITENVERLICHTING MASTTOP

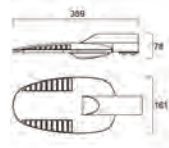
ZEPHYR

SYLVANIA

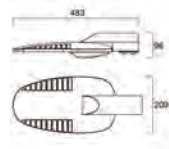


- Zephyr mastarmaturen vervangen traditionele HID armaturen
- Twee afmetingen: Small of Large
- Perfect voor een aangename verlichting van parkings en omgevingsverlichting
- Solide behuizing met bescherming IK09 en IP66

- Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K)
- Large versie beschikbaar met fotocel, voor energiebesparende functionaliteit van zonsondergang tot zonsopgang
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +45°C
- Verwachte levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar garantie



0049390	Zephyr Small 30W 3700lm 840 Optic 1 CLI	167,75	1
----------------	---	---------------	---



0049392	Zephyr Large 50W 6000lm 840 Optic 2 CLI	222,00	1
0049396	Zephyr Large 80W 9600lm 840 Optic 2 CLI	254,50	1
0049393	Zephyr Large 50W 6000lm 840 Optic 2 CLI Fotocel	243,50	1
0049397	Zephyr Large 80W 9600lm 840 Optic 2 CLI Fotocel	276,00	1
0049394	Zephyr Large 50W 6000lm 840 Optic 2 CLII	308,50	1

ARTIKELNUMMER INDEX

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

0004859		
0004859.....	104,50	65
0004860.....	104,50	65
0004861.....	104,50	65
0004862.....	118,50	65
0004863.....	118,50	65
0004864.....	118,50	65
0004865.....	139,25	66
0004866.....	139,25	66
0004867.....	139,25	66
0004868.....	159,75	66
0004869.....	159,75	66
0004870.....	159,75	66
0004871.....	104,50	65
0004872.....	104,50	65
0004873.....	104,50	65
0004874.....	118,50	65
0004875.....	118,50	65
0004876.....	118,50	65
0004877.....	139,25	66
0004878.....	139,25	66
0004879.....	139,25	66
0004880.....	159,75	66
0004881.....	159,75	66
0004882.....	159,75	66
0004883.....	104,50	65
0004884.....	104,50	65
0004885.....	104,50	65
0004886.....	118,50	65
0004887.....	118,50	65
0004888.....	118,50	65

0004889		
0004889.....	139,25	66
0004890.....	139,25	66
0004891.....	139,25	66
0004892.....	159,75	66
0004893.....	159,75	66
0004894.....	159,75	66
0004895.....	104,50	65
0004896.....	104,50	65
0004897.....	104,50	65
0004898.....	118,50	65
0004899.....	118,50	65
0004900.....	118,50	65
0004901.....	139,25	66
0004902.....	139,25	66
0004903.....	139,25	66
0004904.....	159,75	66
0004905.....	159,75	66
0004906.....	159,75	66
0004919.....	24,50	66
0004920.....	27,50	66
0004923.....	145,75	65
0004924.....	145,75	65
0004925.....	159,75	65
0004926.....	159,75	65
0004927.....	180,50	66
0004928.....	180,50	66

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

0004929		
0004929.....	201,00	66
0004930.....	201,00	66
0004931.....	145,75	65
0004932.....	145,75	65
0004933.....	159,75	65
0004934.....	159,75	65
0004935.....	180,50	66
0004936.....	180,50	66
0004937.....	201,00	66
0004938.....	201,00	66
0004939.....	145,75	66
0004940.....	145,75	66
0004941.....	159,75	66
0004942.....	159,75	66
0004943.....	180,50	66
0004944.....	180,50	66
0004945.....	201,00	66
0004946.....	201,00	66
0004947.....	145,75	66
0004948.....	145,75	66
0004949.....	159,75	66
0004950.....	159,75	66
0004951.....	180,50	66
0004952.....	180,50	66
0004953.....	201,00	66
0004954.....	201,00	66
0005170.....	29,50	93
0005171.....	29,50	93
0005172.....	32,00	93
0005173.....	32,00	93

0005174		
0005174.....	30,50	93
0005175.....	30,50	93
0005176.....	33,00	93
0005177.....	33,00	93
0005251.....	22,50	94
0005252.....	24,50	94
0005255.....	29,50	94
0005256.....	31,50	94
0005257.....	31,50	94
0005282.....	22,75	94
0005301.....	42,75	98
0005302.....	42,75	98
0005303.....	42,75	98
0005304.....	42,75	98
0005305.....	42,75	98
0005306.....	42,75	98
0005307.....	6,75	98
0005308.....	6,75	98
0005309.....	13,00	98
0005310.....	13,00	98
0005311.....	26,25	98
0005312.....	38,75	98
0005313.....	20,25	98
0005314.....	20,25	98
0005315.....	10,75	98
0005316.....	15,50	98

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

0005317		
0005317.....	15,50	98
0005318.....	13,50	98
0005319.....	13,50	98
0005320.....	20,25	98
0005321.....	4,50	98
0005331.....	74,25	98
0005332.....	74,25	98
0005333.....	92,25	98
0005334.....	92,25	98
0005335.....	15,50	98
0005336.....	18,25	98
0005337.....	37,75	98
0005338.....	37,75	99
0005339.....	31,00	99
0005340.....	61,25	99
0005341.....	91,75	99
0005342.....	46,50	99
0005350.....	33,00	99
0005352.....	39,00	99
0005370.....	13,25	94
0005371.....	13,25	94
0005373.....	16,50	94
0005374.....	16,50	94
0005376.....	16,50	94
0005377.....	16,50	94
0005379.....	19,50	94
0005380.....	19,50	94
0005440.....	77,00	64
0005441.....	77,00	64
0005442.....	96,50	64

0005443		
0005443.....	96,50	64
0005444.....	133,75	64
0005445.....	133,75	64
0005446.....	77,00	64
0005447.....	77,00	64
0005448.....	96,50	64
0005449.....	96,50	64
0005450.....	133,75	64
0005451.....	133,75	64
0005522.....	201,00	65
0005523.....	201,00	65
0005524.....	201,00	65
0005525.....	201,00	65
0005526.....	293,75	65
0005527.....	293,75	65
0005528.....	293,75	65
0005529.....	293,75	65
0006156.....	64,50	64
0006157.....	64,50	64
0006158.....	64,50	64
0006159.....	64,50	64
0006160.....	64,50	64
0006161.....	64,50	64
0006162.....	57,25	106
0006163.....	57,25	106
0006164.....	57,25	106

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
0006165			0010245			0021589		
0006165.....	57,25	106	0010245.....	123,00	124	0021589.....	51,00	118
0006166.....	57,25	106	0010246.....	83,00	124	0021590.....	45,00	117
0006167.....	57,25	106	0010247.....	96,00	124	0021591.....	52,00	117
0006168.....	50,75	96	0010248.....	123,00	124	0021594.....	34,00	116
0006169.....	50,75	96	0010249.....	103,00	124	0021595.....	40,00	116
0006174.....	50,75	96	0010250.....	116,00	124	0021596.....	44,00	116
0006175.....	50,75	96	0010251.....	108,00	124	0022587.....	16,00	118
0006185.....	69,75	103	0010252.....	121,00	124	0022588.....	16,25	118
0006186.....	69,75	103	0010253.....	248,00	124	0022589.....	18,25	118
0006187.....	69,75	103	0010254.....	261,00	124	0022590.....	26,25	118
0006188.....	69,75	103	0010255.....	128,00	124	0022591.....	18,25	118
0006189.....	69,75	103	0010256.....	141,00	124	0022592.....	10,75	118
0006190.....	69,75	103	0010257.....	158,00	124	0022593.....	14,25	119
0010202.....	47,00	123	0010258.....	171,00	124	0022595.....	3,25	119
0010203.....	62,00	123	0010259.....	113,00	124	0022596.....	32,00	118
0010204.....	47,00	123	0010260.....	126,00	124	0022597.....	32,50	118
0010205.....	62,00	123	0010261.....	153,00	124	0022598.....	36,50	118
0010206.....	57,00	123	0010262.....	203,00	124	0022599.....	52,50	118
0010207.....	72,00	123	0010263.....	216,00	124	0022600.....	36,50	118
0010208.....	67,00	123	0010264.....	508,00	124	0022601.....	21,75	118
0010209.....	89,00	123	0010265.....	521,00	124	0022602.....	28,25	119
0010210.....	67,00	124	0010266.....	358,00	124	0022604.....	6,75	119
0010211.....	89,00	124	0010267.....	371,00	124	0022605.....	47,50	118
0010212.....	67,00	124	0010268.....	93,00	124	0022606.....	48,25	118
0010213.....	89,00	124	0010269.....	106,00	124	0022607.....	55,25	118
0010214.....	87,00	124	0010270.....	143,00	124	0022608.....	77,75	118
0010215.....	109,00	124	0010271.....	258,00	124	0022609.....	54,00	118
0010216.....	92,00	124	0010272.....	271,00	124	0022610.....	32,75	118
0010217.....	114,00	124	0010273.....	123,00	124	0022611.....	42,25	119
0010218.....	232,00	124	0010274.....	136,00	124	0022613.....	9,75	119
0010219			0010275			0022615		
0010219.....	254,00	124	0010275.....	173,00	124	0022615.....	6,25	119
0010220.....	112,00	124	0010276.....	518,00	124	0022616.....	10,25	119
0010221.....	134,00	124	0010277.....	531,00	124	0022617.....	15,00	119
0010222.....	142,00	124	0010278.....	133,00	124	0022619.....	12,25	119
0010223.....	164,00	124	0010279.....	163,00	124	0022620.....	20,25	119
0010224.....	97,00	124	0010362.....	0,25	124	0022621.....	27,00	119
0010225.....	119,00	124	0021568.....	47,00	116	0022623.....	18,25	119
0010226.....	187,00	124	0021569.....	78,00	117	0022624.....	30,50	119
0010227.....	209,00	124	0021570.....	71,00	117	0022625.....	44,75	119
0010228.....	492,00	124	0021571.....	61,00	117	0022627.....	15,75	119
0010229.....	514,00	124	0021572.....	51,00	117	0022630.....	35,50	119
0010230.....	342,00	124	0021573.....	106,00	117	0022633.....	52,75	119
0010231.....	364,00	124	0021574.....	55,00	118	0022635.....	3,50	119
0010232.....	77,00	124	0021575.....	82,00	118	0022636.....	2,75	119
0010233.....	99,00	124	0021576.....	50,00	118	0022637.....	2,75	119
0010234.....	242,00	124	0021578.....	73,00	118	0022638.....	2,75	119
0010235.....	264,00	124	0021579.....	47,50	118	0022639.....	4,00	119
0010236.....	107,00	124	0021580.....	104,00	118	0022640.....	2,50	119
0010237.....	129,00	124	0021581.....	49,00	117	0022641.....	2,50	119
0010238.....	502,00	124	0021582.....	81,00	117	0022643.....	5,50	119
0010239.....	524,00	124	0021583.....	47,00	117	0022644.....	5,50	119
0010240.....	83,00	124	0021584.....	82,00	117	0022645.....	2,50	119
0010241.....	96,00	124	0021585.....	58,00	117	0022646.....	19,25	119
0010242.....	123,00	124	0021586.....	131,00	117	0022647.....	102,00	119
0010243.....	83,00	124	0021587.....	114,00	119	0022649.....	4,00	119
0010244.....	96,00	124	0021588.....	41,00	118	0022650.....	4,00	119

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
0026902			0029139			0029223		
0026902	27,00	22	0029139	7,75	12	0029223	13,75	13
0026903	27,00	22	0029140	8,25	12	0029224	13,75	13
0026904	27,00	22	0029141	8,25	12	0029225	13,75	13
0027976	16,50	16	0029142	8,25	12	0029226	8,00	14
0028002	26,25	16	0029143	8,25	12	0029227	8,00	14
0028009	30,00	16	0029155	5,00	13	0029228	8,00	14
0028105	16,00	29	0029157	5,00	13	0029229	8,00	14
0028106	20,00	29	0029158	5,00	13	0029230	9,50	14
0028107	14,75	29	0029159	5,25	13	0029231	9,50	14
0028369	59,75	30	0029160	5,25	13	0029232	9,50	14
0028370	76,50	30	0029165	5,25	13	0029233	12,75	14
0028371	87,00	30	0029170	5,25	13	0029234	12,75	14
0028373	109,00	30	0029172	5,25	13	0029235	12,75	14
0028377	255,00	30	0029174	5,25	13	0029238	10,50	14
0028378	298,00	30	0029176	5,25	13	0029239	12,50	14
0028379	210,00	30	0029178	6,75	13	0029240	12,50	14
0028380	220,00	30	0029179	6,75	13	0029256	33,00	27
0028381	230,00	30	0029180	6,75	13	0029257	43,25	27
0028425	76,00	30	0029181	6,75	13	0029258	36,75	27
0028426	87,00	30	0029182	6,75	13	0029259	43,25	27
0028427	109,00	30	0029183	8,00	13	0029260	54,75	27
0028428	210,00	30	0029185	8,00	13	0029261	23,25	27
0028429	220,00	30	0029187	8,00	13	0029263	33,25	27
0028585	7,75	13	0029188	8,00	13	0029264	33,25	27
0029016	31,50	16	0029189	8,00	13	0029265	36,50	27
0029018	31,50	16	0029192	29,00	14	0029266	36,50	27
0029101	5,00	12	0029193	7,00	15	0029267	34,25	27
0029102	5,00	12	0029194	7,00	15	0029268	34,25	27
0029103	5,00	12	0029195	11,00	15	0029269	39,00	27
0029104	5,00	12	0029196	14,50	15	0029270	39,00	27
0029105			0029197			0029271		
0029105	5,25	12	0029197	14,50	15	0029271	41,00	27
0029106	5,25	12	0029198	20,50	15	0029272	41,00	27
0029109	5,50	12	0029199	20,50	15	0029273	25,00	26
0029112	5,50	12	0029200	30,50	15	0029274	25,00	26
0029113	6,75	12	0029201	30,50	15	0029275	32,50	26
0029114	6,75	12	0029202	7,25	15	0029276	32,50	26
0029115	6,75	12	0029203	7,25	15	0029277	36,50	26
0029116	6,75	12	0029204	7,25	15	0029278	36,50	26
0029117	8,00	12	0029205	7,25	15	0029279	28,25	26
0029118	8,00	12	0029206	7,25	15	0029280	28,25	26
0029119	8,00	12	0029207	7,25	15	0029281	32,50	26
0029120	8,00	12	0029208	9,00	15	0029282	32,50	26
0029121	11,50	12	0029209	9,00	15	0029283	18,25	26
0029122	11,50	12	0029210	9,00	15	0029284	21,00	26
0029123	11,50	12	0029211	11,50	15	0029285	21,00	26
0029124	11,50	12	0029212	11,50	15	0029286	21,00	26
0029125	5,25	12	0029213	11,50	15	0029287	24,50	26
0029126	5,25	12	0029214	9,00	13	0029288	28,75	26
0029128	5,25	12	0029215	9,00	13	0029289	28,75	26
0029130	5,25	12	0029216	9,00	13	0029290	28,75	26
0029131	7,00	12	0029217	9,00	13	0029291	10,75	23
0029132	7,00	12	0029218	10,50	13	0029292	10,75	23
0029134	7,00	12	0029219	10,50	13	0029293	10,75	23
0029136	7,00	12	0029220	10,50	13	0029294	18,50	23
0029137	7,75	12	0029221	10,50	13	0029295	18,50	23
0029138	7,75	12	0029222	13,75	13	0029296	18,50	23

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

0029297

0029297	27,00	23
0029298	27,00	23
0029299	27,00	23
0029300	10,00	23
0029301	10,00	23
0029302	12,50	23
0029303	12,50	23
0029304	14,00	23
0029305	14,00	23
0029307	11,75	20
0029309	10,25	20
0029310	7,25	20
0029311	7,25	20
0029313	8,25	19
0029315	15,75	19
0029316	8,25	19
0029317	9,75	19
0029318	9,75	19
0029319	9,75	19
0029320	15,75	19
0029323	6,00	19
0029324	6,50	19
0029325	7,25	19
0029327	8,00	19
0029329	8,00	19
0029331	12,00	19
0029332	12,00	19
0029333	15,75	19
0029335	6,50	19
0029337	8,00	19

0029339

0029339	12,00	19
0029341	13,00	19
0029342	11,00	19
0029344	7,75	19
0029366	7,75	19
0029367	7,75	19
0029368	7,75	19
0029369	7,75	19
0029371	6,25	19
0029373	7,00	19
0029376	9,00	19
0029480	9,00	19
0029482	7,00	19
0029483	7,00	19
0029484	9,00	19
0029485	6,25	19
0029486	6,25	19
0029487	7,00	19
0029488	8,75	19
0029490	8,25	20
0029491	8,25	20
0029492	8,25	20
0029493	8,25	20
0029494	8,25	20
0029495	8,25	20
0029496	8,25	20

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

0029497

0029497	8,25	20
0029499	6,25	20
0029500	6,25	20
0029502	7,75	20
0029503	7,75	20
0029533	9,75	20
0029534	9,75	20
0029536	7,75	20
0029537	7,75	20
0029538	9,75	20
0029539	9,75	20
0029540	8,00	29
0029541	7,00	20
0029542	7,75	20
0029543	10,00	20
0029544	11,50	20
0029545	15,00	20
0029546	17,50	20
0029558	4,25	22
0029559	4,25	22
0029560	4,25	22
0029561	4,25	22
0029562	4,75	22
0029563	4,75	22
0029564	6,75	22
0029565	6,75	22
0029566	6,75	22
0029567	8,50	22
0029568	8,50	22
0029569	8,50	22

0029576

0029576	7,00	21
0029577	7,00	21
0029578	7,00	21
0029581	9,00	21
0029585	9,00	21
0029587	9,00	21
0029589	11,00	21
0029590	11,00	21
0029591	11,00	21
0029593	14,00	21
0029594	14,00	21
0029595	14,00	21
0029596	17,00	21
0029597	17,00	21
0029598	17,00	21
0029599	18,50	21
0029600	18,50	21
0029601	18,50	21
0029603	6,25	21
0029604	6,25	21
0029605	6,25	21
0029607	6,50	21
0029609	6,50	21
0029610	6,50	21
0029611	6,50	21
0029613	7,50	21

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

0029614

0029614	7,50	21
0029615	7,50	21
0029616	7,50	21
0029618	6,25	21
0029619	6,25	21
0029623	6,50	21
0029624	6,50	21
0029625	6,50	21
0029626	6,50	21
0029627	6,50	21
0029628	6,50	21
0029630	7,00	21
0029631	7,00	21
0029632	7,00	21
0029633	7,00	21
0029634	7,00	21
0029635	7,00	21
0029654	7,25	28
0029656	7,25	28
0029657	7,25	28
0029658	9,25	28
0029660	9,25	28
0029661	9,25	28
0029662	9,75	28
0029663	9,75	28
0029664	7,75	29
0029668	8,00	29
0029670	8,00	29
0029672	7,75	29
0029673	14,30	29

0029674

0029674	8,50	29
0029675	8,50	29
0029676	8,50	29
0029682	18,50	28
0029683	18,50	28
0029684	20,00	28
0029685	20,00	28
0029686	18,50	28
0029687	18,50	28
0029688	28,25	28
0029694	10,00	29
0029695	10,00	29
0029696	11,00	29
0029697	11,00	29
0029905	15,00	18
0029908	27,00	18
0029911	59,00	18
0029914	53,00	18
0029917	14,00	18
0029920	49,50	16
0029922	43,25	16
0029946	50,50	16
0029948	44,25	16
0029981	58,00	18
0029982	55,00	18
0029983	58,00	18

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
0029984			0030363			0039627		
0029984	55,00	18	0030363	128,75	89	0039627	425,00	130
0030300	61,75	88	0030375	215,00	84	0039628	425,00	130
0030301	61,75	88	0030376	215,00	84	0039837	44,75	140
0030302	69,50	88	0030379	51,00	84	0041235	88,00	38
0030303	69,50	88	0030380	51,00	84	0041236	88,00	38
0030304	77,25	88	0030388	98,00	89	0041269	118,00	38
0030305	77,25	88	0030389	98,00	89	0041287	93,00	38
0030306	87,75	88	0030390	216,50	88	0041538	159,75	131
0030307	87,75	88	0030391	216,50	88	0041540	159,75	131
0030308	95,25	88	0030433	47,75	84	0041541	170,00	131
0030309	95,25	88	0030435	65,25	84	0041542	185,50	131
0030310	100,50	88	0030436	71,75	88	0041543	185,50	131
0030311	100,50	88	0030437	71,75	88	0042183	73,00	38
0030312	67,00	89	0030438	79,50	88	0042184	73,00	38
0030313	67,00	89	0030439	79,50	88	0042186	78,00	38
0030314	82,50	89	0030440	87,25	88	0042187	78,00	38
0030315	82,50	89	0030441	87,25	88	0042188	78,00	38
0030316	98,00	89	0030442	74,50	88	0042189	93,00	38
0030317	98,00	89	0030443	74,50	88	0042190	93,00	38
0030318	118,50	89	0030444	66,00	84	0042198	88,00	38
0030319	118,50	89	0030445	66,00	84	0042199	88,00	38
0030320	100,50	88	0030446	86,00	84	0042201	149,00	38
0030321	100,50	88	0030447	86,00	84	0042202	149,00	38
0030324	47,75	84	0032004	65,00	132	0042213	108,00	38
0030325	47,75	84	0039592	210,00	130	0042214	108,00	38
0030326	51,25	84	0039593	245,00	130	0042217	123,00	38
0030327	51,25	84	0039594	295,00	130	0042225	118,00	38
0030328	65,25	84	0039595	210,00	130	0042226	118,00	38
0030329	65,25	84	0039596	245,00	130	0042231	73,00	38
0030330	69,00	84	0039597	295,00	130	0042232	73,00	38
0030331			0039598			0042234		
0030331	69,00	84	0039598	210,00	130	0042234	78,00	38
0030332	99,75	84	0039599	245,00	130	0042235	78,00	38
0030333	99,75	84	0039600	295,00	130	0042240	83,00	38
0030334	103,25	84	0039601	395,00	130	0042241	83,00	38
0030335	103,25	84	0039602	395,00	130	0042388	299,00	38
0030336	117,25	84	0039603	395,00	130	0042389	299,00	38
0030337	117,25	84	0039604	24,50	130	0042390	314,00	38
0030338	121,00	84	0039605	26,50	130	0042391	314,00	38
0030339	121,00	84	0039606	45,00	130	0042394	309,00	38
0030340	109,75	84	0039607	49,50	130	0042395	309,00	38
0030341	109,75	84	0039608	36,50	130	0042506	224,00	38
0030342	113,25	84	0039609	34,50	130	0042507	224,00	38
0030343	113,25	84	0039610	160,00	130	0042519	133,75	129
0030344	127,25	84	0039611	45,00	130	0042520	182,50	129
0030345	127,25	84	0039612	49,50	130	0042521	212,50	129
0030346	131,00	84	0039613	65,00	130	0042522	182,50	129
0030347	131,00	84	0039617	240,00	130	0042523	212,50	129
0030348	108,25	88	0039618	275,00	130	0042524	182,50	129
0030349	108,25	88	0039619	325,00	130	0042525	212,50	129
0030350	116,00	88	0039620	240,00	130	0042526	182,50	129
0030351	116,00	88	0039621	275,00	130	0042527	212,50	129
0030352	123,75	88	0039622	325,00	130	0042528	182,50	129
0030353	123,75	88	0039623	240,00	130	0042529	212,50	129
0030358	147,00	88	0039624	275,00	130	0042530	347,50	129
0030359	147,00	88	0039625	325,00	130	0042531	417,50	129
0030362	128,75	89	0039626	425,00	130	0042532	105,00	129

Code Bruto prijs
 ex. BTW in € Pagina

0042533

0042533.....	337,00	129
0042534.....	367,00	129
0042535.....	337,00	129
0042536.....	367,00	129
0042537.....	337,00	129
0042538.....	367,00	129
0042539.....	337,00	129
0042540.....	367,00	129
0042541.....	337,00	129
0042542.....	367,00	129
0042543.....	502,00	129
0042544.....	502,00	129
0042545.....	582,00	129
0042546.....	202,00	129
0042548.....	89,00	129
0042549.....	51,50	129
0042550.....	22,50	129
0042551.....	12,50	129
0042552.....	19,50	129
0042553.....	18,50	129
0042566.....	229,00	38
0042567.....	229,00	38
0042572.....	225,00	38
0042573.....	225,00	38
0043369.....	22,50	18, 105
0043370.....	22,50	18, 105
0043371.....	24,75	18, 105
0043372.....	24,75	18, 105
0043425.....	19,50	108
0043426.....	27,50	108

0043427

0043427.....	39,75	108
0043428.....	47,00	108
0043433.....	64,75	108
0043434.....	72,00	108
0043435.....	94,50	108
0043436.....	104,50	108
0043437.....	59,00	108
0043438.....	68,00	108
0043510.....	65,00	108
0043511.....	75,00	108
0043512.....	89,00	108
0043513.....	138,00	108
0043517.....	75,00	108
0043519.....	143,00	108
0044000.....	127,50	43
0044001.....	127,50	43
0044002.....	247,50	43
0044003.....	302,50	43
0044004.....	137,50	43
0044005.....	167,50	43
0044006.....	257,50	43
0044007.....	312,50	43
0044008.....	127,50	43
0044009.....	157,50	43
0044010.....	247,50	43
0044011.....	302,50	43

Code Bruto prijs
 ex. BTW in € Pagina

0044012

0044012.....	137,50	43
0044013.....	167,50	43
0044014.....	257,50	43
0044015.....	312,50	43
0044016.....	137,50	43
0044017.....	167,50	43
0044018.....	257,50	43
0044019.....	312,50	43
0044020.....	147,50	43
0044021.....	177,50	43
0044022.....	267,50	43
0044023.....	322,50	43
0044032.....	42,50	43
0044033.....	55,00	43
0044034.....	5,50	43
0044270.....	226,75	52
0044271.....	278,25	52
0044273.....	226,75	52
0044274.....	360,75	52
0044276.....	278,25	52
0044277.....	438,25	52
0044282.....	355,75	52
0044283.....	391,75	52
0044285.....	355,75	52
0044286.....	489,75	52
0044288.....	391,75	52
0044289.....	551,50	52
0044401.....	74,50	105
0044402.....	32,50	18, 105
0044403.....	99,50	18, 105

0044870

0044870.....	308,25	63
0044871.....	308,25	63
0044872.....	308,25	63
0044873.....	308,25	63
0044874.....	425,75	63
0044875.....	425,75	63
0044876.....	442,25	63
0044877.....	442,25	63
0044878.....	442,25	63
0044879.....	442,25	63
0044880.....	559,75	63
0044881.....	559,75	63
0044934.....	386,00	48
0044935.....	386,00	48
0044937.....	417,00	48
0044938.....	417,00	48
0044940.....	443,00	57
0044941.....	443,00	57
0044942.....	395,00	57
0044943.....	444,00	57
0044944.....	395,00	57
0044945.....	444,00	57
0044946.....	441,00	57
0044947.....	497,00	57
0044948.....	441,00	57
0044949.....	497,00	57

Code Bruto prijs
 ex. BTW in € Pagina

0045158

0045158.....	17,00	121
0045159.....	26,50	121
0045160.....	32,50	121
0045161.....	44,00	121
0045162.....	32,50	121
0045163.....	50,50	121
0045164.....	63,50	121
0045165.....	85,00	121
0045167.....	62,50	121
0045882.....	49,00	128
0045883.....	68,00	128
0045884.....	68,00	128
0045885.....	84,00	128
0046035.....	10,25	128
0046368.....	59,75	128
0046369.....	65,00	128
0046370.....	80,50	128
0046371.....	80,50	128
0046372.....	86,50	128
0046600.....	135,00	38, 42, 84, 85,86, 89, 132
0046601.....	199,00	38, 42, 84, 85,86, 89, 132
0046602.....	135,00	40, 42, 43, 132
0046603.....	199,00	40, 42, 43, 132
0047026.....	238,50	42
0047027.....	238,50	42
0047042.....	109,00	40
0047043.....	109,00	40
0047044.....	142,00	40

0047045

0047045.....	142,00	40
0047046.....	6,50	38, 42
0047060.....	31,00	134
0047071.....	69,50	42
0047072.....	69,50	42
0047150.....	180,00	129
0047151.....	220,00	129
0047180.....	185,50	129
0047181.....	226,75	129
0047197.....	38,75	38, 40, 42
0047198.....	49,00	38, 42
0047250.....	118,50	42
0047251.....	118,50	42
0047252.....	149,50	42
0047253.....	149,50	42
0047269.....	65,75	38
0047347.....	225,00	42
0047348.....	225,00	42
0047349.....	225,00	42
0047416.....	61,00	38, 40, 42, 45,48, 49, 52, 53, 58
0047418.....	73,50	38, 42, 45, 48,49, 52, 58
0047517.....	11,25	38, 42
0047782.....	180,50	40
0047783.....	180,50	40

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
0047786			0048538			0049018		
0047786.....	185,50	40	0048538.....	379,00	140	0049018.....	85,00	109
0047787.....	185,50	40	0048539.....	379,00	140	0049019.....	85,00	109
0047910.....	72,25	135	0048540.....	479,00	141	0049020.....	136,50	109
0047911.....	72,25	135	0048541.....	479,00	141	0049021.....	136,50	109
0047922.....	25,00	128	0048542.....	749,00	141	0049022.....	136,50	109
0047923.....	33,75	128	0048543.....	749,00	141	0049023.....	136,50	109
0047924.....	29,50	128	0048774.....	134,00	125	0049032.....	15,50	109
0047925.....	38,25	128	0048776.....	175,25	125	0049033.....	15,50	109
0047930.....	132,50	137	0048780.....	299,00	125	0049034.....	15,50	109
0047931.....	167,50	137	0048785.....	314,50	125	0049035.....	15,50	109
0047932.....	67,00	135	0048789.....	314,50	125	0049036.....	59,50	138
0047933.....	80,00	135	0048790.....	407,25	125	0049037.....	59,50	138
0047934.....	80,00	135	0048792.....	134,00	125	0049038.....	59,50	138
0047935.....	113,50	135	0048796.....	190,75	125	0049039.....	59,50	138
0047936.....	113,50	135	0048802.....	273,25	125	0049040.....	89,50	138
0047940.....	232,00	136	0048807.....	314,50	125	0049041.....	89,50	138
0047941.....	257,75	136	0048877.....	11,25	125	0049042.....	169,50	138
0047942.....	232,00	136	0048879.....	13,25	125	0049043.....	169,50	138
0047943.....	257,75	136	0048880.....	82,25	125	0049044.....	239,50	138
0047951.....	82,50	137	0048881.....	13,00	125	0049045.....	239,50	138
0047952.....	96,00	137	0048882.....	12,25	125	0049046.....	4,50	139
0047990.....	109,00	40	0048910.....	58,00	120	0049047.....	9,50	139
0047991.....	109,00	40	0048911.....	75,00	120	0049048.....	15,00	139
0047992.....	142,00	40	0048912.....	79,00	120	0049049.....	5,00	139
0047993.....	142,00	40	0048913.....	99,00	120	0049050.....	6,00	139
0048015.....	399,00	140	0048914.....	119,00	120	0049051.....	7,00	139
0048016.....	439,00	140	0048915.....	137,50	120	0049052.....	15,00	139
0048017.....	549,00	140	0048918.....	79,00	120	0049100.....	118,50	139
0048018.....	899,00	140	0048919.....	99,00	120	0049101.....	118,50	139
0048019.....	22,50	140	0048920.....	119,00	120	0049102.....	118,50	139
0048216			0048941			0049103		
0048216.....	67,00	141	0048941.....	9,00	120	0049103.....	118,50	139
0048217.....	43,75	141	0048942.....	2,50	120	0049104.....	118,50	139
0048218.....	77,25	141	0048943.....	16,25	120	0049105.....	118,50	139
0048219.....	12,50	141	0048944.....	9,00	120	0049106.....	304,00	139
0048220.....	16,50	141	0048945.....	23,25	120	0049107.....	304,00	139
0048221.....	19,25	141	0048946.....	13,50	120	0049108.....	304,00	139
0048222.....	23,75	141	0048947.....	27,50	120	0049109.....	304,00	139
0048223.....	32,00	141	0048948.....	16,00	120	0049110.....	304,00	139
0048224.....	24,25	141	0049000.....	77,25	109	0049111.....	304,00	139
0048225.....	38,75	141	0049001.....	77,25	109	0049112.....	479,50	140
0048400.....	60,75	42	0049002.....	77,25	109	0049113.....	479,50	140
0048401.....	60,75	42	0049003.....	77,25	109	0049114.....	479,50	140
0048524.....	179,00	140	0049004.....	128,75	109	0049115.....	479,50	140
0048525.....	179,00	140	0049005.....	128,75	109	0049116.....	479,50	140
0048526.....	279,00	140	0049006.....	128,75	109	0049117.....	479,50	140
0048527.....	279,00	140	0049007.....	128,75	109	0049118.....	670,00	140
0048528.....	379,00	140	0049008.....	232,00	109	0049119.....	670,00	140
0048529.....	379,00	140	0049009.....	232,00	109	0049120.....	670,00	140
0048530.....	479,00	141	0049010.....	232,00	109	0049121.....	670,00	140
0048531.....	479,00	141	0049011.....	232,00	109	0049122.....	670,00	140
0048532.....	749,00	141	0049012.....	283,50	109	0049123.....	670,00	140
0048533.....	749,00	141	0049013.....	283,50	109	0049124.....	979,50	140
0048534.....	179,00	140	0049014.....	283,50	109	0049125.....	979,50	140
0048535.....	179,00	140	0049015.....	283,50	109	0049126.....	979,50	140
0048536.....	279,00	140	0049016.....	85,00	109	0049128.....	979,50	140
0048537.....	279,00	140	0049017.....	85,00	109	0049129.....	979,50	140

Code Bruto prijs
 ex. BTW in € Pagina

0049202

0049202.....	549,00	140
0049203.....	1.059,00	140
0049245.....	147,50	109
0049246.....	147,50	109
0049247.....	147,50	109
0049248.....	147,50	109
0049249.....	297,50	109
0049250.....	297,50	109
0049251.....	297,50	109
0049252.....	297,50	109
0049253.....	159,75	109
0049254.....	159,75	109
0049255.....	159,75	109
0049256.....	159,75	109
0049284.....	59,25	109
0049285.....	59,25	109
0049286.....	59,25	109
0049287.....	59,25	109
0049288.....	91,25	109
0049289.....	91,25	109
0049290.....	91,25	109
0049291.....	91,25	109
0049342.....	11,25	109
0049343.....	11,25	109
0049390.....	167,75	142
0049392.....	222,00	142
0049393.....	243,50	142
0049394.....	308,50	142
0049396.....	254,50	142
0049397.....	276,00	142

0050105

0050105.....	15,75	141
0050106.....	15,75	141
0050108.....	15,75	141
0050109.....	22,50	141
0050110.....	22,50	141
0050112.....	22,50	141
0050113.....	30,50	141
0050114.....	30,50	141
0050115.....	30,50	141
0050116.....	30,50	141
0050117.....	45,50	141
0050118.....	45,50	141
0050119.....	45,50	141
0050120.....	45,50	141
0050121.....	87,00	142
0050122.....	87,00	142
0050125.....	131,50	142
0050126.....	131,50	142
0050129.....	36,00	142
0050130.....	36,00	142
0050134.....	43,50	142
0050137.....	49,00	142
0050138.....	49,00	142
0050139.....	49,00	142
0050140.....	49,00	142
0050141.....	64,00	142

Code Bruto prijs
 ex. BTW in € Pagina

0050142

0050142.....	64,00	142
0050143.....	64,00	142
0050144.....	64,00	142
0050581.....	55,75	58
0051250.....	278,25	60
0051251.....	346,50	60
0051253.....	278,25	60
0051254.....	346,50	60
0051258.....	464,00	60
0051259.....	523,75	60
0051262.....	296,00	60
0051263.....	363,00	60
0051265.....	296,00	60
0051266.....	363,00	60
0051270.....	478,25	60
0051271.....	538,25	60
0051275.....	259,75	60
0051276.....	327,75	60
0051278.....	259,75	60
0051279.....	327,75	60
0051283.....	447,50	60
0051284.....	507,25	60
0051288.....	11,25	50, 60
0051290.....	49,50	60
0051291.....	63,00	60
0051292.....	65,00	60
0051293.....	74,25	60
0051294.....	31,00	60
0051295.....	17,00	60
0051296.....	16,00	50, 60

0051297

0051297.....	18,00	50, 60
0051298.....	63,00	50, 60
0051300.....	57,00	50, 60
0051301.....	11,25	50
0051302.....	46,50	50
0051303.....	11,25	50
0051304.....	43,25	50
0051315.....	28,75	60
0051316.....	40,00	60
0051317.....	48,00	60
0051318.....	25,25	60
0051319.....	32,00	60
0051339.....	373,00	60
0051341.....	421,75	60
0051343.....	359,00	60
0051361.....	14,00	121
0051362.....	17,00	121
0051363.....	20,00	121
0051364.....	23,00	121
0051365.....	26,00	121
0051366.....	14,00	121
0051367.....	17,00	121
0051368.....	20,00	121
0051369.....	23,00	121
0051370.....	26,00	121
0051371.....	16,00	123

Code Bruto prijs
 ex. BTW in € Pagina

0051372

0051372.....	19,00	123
0051373.....	22,00	123
0051374.....	25,00	123
0051375.....	28,00	123
0051376.....	16,00	123
0051377.....	19,00	123
0051378.....	22,00	123
0051379.....	25,00	123
0051380.....	28,00	123
0051381.....	22,00	123
0051382.....	25,00	123
0051383.....	28,00	123
0051384.....	22,00	123
0051385.....	25,00	123
0051386.....	28,00	123
0051387.....	6,00	123
0051389.....	4,50	123
0051390.....	2,75	123
0051391.....	2,50	123
0051454.....	339,00	58
0051455.....	369,00	58
0051458.....	339,00	58
0051459.....	369,00	58
0051463.....	554,00	58
0051465.....	363,00	58
0051466.....	393,00	58
0051469.....	363,00	58
0051470.....	393,00	58
0051473.....	528,00	58
0051474.....	578,00	58

0051476

0051476.....	253,00	58
0051477.....	283,00	58
0051480.....	253,00	58
0051481.....	283,00	58
0051484.....	418,00	58
0051485.....	468,00	58
0051487.....	309,00	59
0051488.....	339,00	59
0051491.....	309,00	59
0051492.....	339,00	59
0051495.....	474,00	59
0051496.....	524,00	59
0051501.....	289,00	59
0051502.....	319,00	59
0051505.....	289,00	59
0051506.....	319,00	59
0051527.....	387,00	59
0051528.....	427,00	59
0051531.....	387,00	59
0051532.....	427,00	59
0051659.....	310,00	59
0051660.....	310,00	59
0051661.....	325,00	59
0051662.....	325,00	59
0051684.....	113,50	62
0051685.....	134,00	62

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
0051686			0052502			0053680		
0051686.....	128,75	62	0052502.....	273,25	49	0053680.....	22,50	133
0051687.....	154,75	62	0052503.....	273,25	49	0053755.....	56,75	137
0051857.....	459,00	58	0052512.....	365,00	48	0053756.....	56,75	137
0051862.....	483,00	58	0052517.....	380,00	48	0053757.....	56,75	137
0051867.....	373,00	58	0052522.....	370,00	49	0053758.....	56,75	137
0051872.....	429,00	59	0052544.....	303,25	49	0053910.....	13,00	82
0051878.....	409,00	59	0052545.....	303,25	49	0053911.....	20,00	82
0051880.....	507,00	59	0052576.....	180,50	48	0053912.....	23,00	82
0051973.....	340,00	59	0052577.....	180,50	48	0053913.....	28,00	82
0051974.....	340,00	59	0052578.....	211,25	48	0053914.....	13,00	82
0051975.....	355,00	59	0052579.....	211,25	48	0053915.....	20,00	82
0051976.....	355,00	59	0052580.....	304,00	48	0053916.....	23,00	82
0052340.....	247,50	50	0052581.....	304,00	48	0053917.....	28,00	82
0052341.....	278,25	50	0052582.....	350,50	48	0053924.....	26,00	82
0052343.....	247,50	50	0052583.....	350,50	48	0053927.....	26,00	82
0052344.....	278,25	50	0052584.....	381,50	48	0053937.....	38,25	83
0052348.....	402,00	50	0052585.....	381,50	48	0053938.....	48,50	83
0052349.....	422,75	50	0052586.....	474,25	48	0053939.....	48,50	83
0052352.....	268,00	50	0052587.....	474,25	48	0053940.....	50,50	83
0052353.....	299,00	50	0052588.....	190,75	48	0053941.....	38,25	83
0052355.....	268,00	50	0052589.....	190,75	48	0053942.....	48,50	83
0052356.....	299,00	50	0052590.....	221,75	48	0053943.....	48,50	83
0052360.....	422,75	50	0052591.....	221,75	48	0053944.....	50,50	83
0052361.....	443,25	50	0052592.....	314,50	48	0053945.....	40,25	83
0052364.....	232,00	50	0052593.....	314,50	48	0053946.....	53,50	83
0052365.....	263,00	50	0052594.....	360,75	48	0053947.....	40,25	83
0052367.....	232,00	50	0052595.....	360,75	48	0053948.....	53,50	83
0052368.....	263,00	50	0052596.....	391,75	48	0054103.....	23,00	82
0052372.....	386,50	50	0052597.....	391,75	48	0054104.....	27,00	82
0052373.....	417,50	50	0052598.....	484,50	48	0054105.....	32,00	82
0052400			0052599			0054106		
0052400.....	245,00	48	0052599.....	484,50	48	0054106.....	23,00	82
0052401.....	275,00	48	0052690.....	492,00	48	0054107.....	27,00	82
0052404.....	245,00	48	0053394.....	65,00	81	0054108.....	32,00	82
0052405.....	275,00	48	0053412.....	37,24	81	0054113.....	31,00	82
0052409.....	450,00	48	0053413.....	41,75	81	0054115.....	31,00	82
0052411.....	260,00	48	0053414.....	56,75	81	0054210.....	240,00	57
0052412.....	290,00	48	0053415.....	60,25	81	0054211.....	240,00	57
0052415.....	260,00	48	0053416.....	65,00	81	0054212.....	270,00	57
0052416.....	290,00	48	0053434.....	7,50	81	0054213.....	270,00	57
0052419.....	455,00	48	0053435.....	9,25	81	0054214.....	360,00	57
0052420.....	510,00	48	0053436.....	14,00	81	0054215.....	360,00	57
0052422.....	245,00	49	0053437.....	5,50	81	0054216.....	405,00	57
0052423.....	275,00	49	0053438.....	8,50	81	0054217.....	405,00	57
0052426.....	245,00	49	0053439.....	12,25	81	0054218.....	435,00	57
0052427.....	275,00	49	0053630.....	11,50	133	0054219.....	435,00	57
0052430.....	400,00	49	0053631.....	14,75	133	0054220.....	525,00	57
0052431.....	450,00	49	0053634.....	23,25	133	0054221.....	525,00	57
0052433.....	290,00	49	0053639.....	23,75	133	0054222.....	195,00	57
0052434.....	320,00	49	0053642.....	18,00	133	0054223.....	195,00	57
0052437.....	290,00	49	0053643.....	16,25	133	0054224.....	225,00	57
0052438.....	320,00	49	0053644.....	23,00	133	0054225.....	225,00	57
0052441.....	455,00	49	0053646.....	19,75	133	0054226.....	315,00	57
0052442.....	510,00	49	0053647.....	22,00	133	0054227.....	315,00	57
0052477.....	358,00	50	0053648.....	22,00	133	0054228.....	360,00	57
0052479.....	377,00	50	0053649.....	27,00	133	0054229.....	360,00	57
0052481.....	344,00	50	0053650.....	37,00	133	0054230.....	390,00	57

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
0054231			0060646			0068130		
0054231.....	390,00	57	0060646.....	189,00	30	0068130.....	107,25	114
0054232.....	480,00	57	0060780.....	1.275,00	63	0068131.....	133,00	114
0054233.....	480,00	57	0060781.....	1.275,00	63	0068132.....	164,00	114
0054234.....	235,00	57	0060782.....	1.275,00	63	0068133.....	17,50	120
0054235.....	235,00	57	0060786.....	1.475,00	63	0068134.....	18,50	120
0054236.....	265,00	57	0060787.....	1.475,00	63	0068135.....	153,50	114
0054237.....	265,00	57	0060788.....	1.475,00	63	0068136.....	12,25	120
0054238.....	355,00	57	0060792.....	1.325,00	63	0068137.....	21,00	120
0054239.....	355,00	57	0060793.....	1.325,00	63	0068168.....	81,25	114
0054240.....	400,00	57	0060794.....	1.325,00	63	0068169.....	81,25	114
0054241.....	400,00	57	0060798.....	1.525,00	63	0068176.....	114,25	114
0054242.....	430,00	57	0060799.....	1.525,00	63	0068177.....	114,25	114
0054243.....	430,00	57	0060800.....	1.525,00	63	0068180.....	144,25	114
0054244.....	520,00	57	0068004.....	8,50	120	0068181.....	144,25	114
0054245.....	520,00	57	0068005.....	11,25	120	0068184.....	138,25	114
0054246.....	240,00	57	0068006.....	14,25	120	0068185.....	138,25	114
0054247.....	240,00	57	0068007.....	22,50	120	0068188.....	169,25	114
0054248.....	270,00	57	0068008.....	25,25	120	0068189.....	169,25	114
0054249.....	270,00	57	0068009.....	26,75	120	2007631.....	9,25	79
0054250.....	360,00	57	0068010.....	14,25	120	2010997.....	6,25	78
0054251.....	360,00	57	0068011.....	15,25	120	2011254.....	51,50	79
0054252.....	405,00	57	0068012.....	25,25	120	2011268.....	60,75	79
0054253.....	405,00	57	0068013.....	36,50	120	2011283.....	6,25	79
0054254.....	435,00	57	0068014.....	70,00	120	2011285.....	36,00	79
0054255.....	435,00	57	0068021.....	11,25	120	2011297.....	74,25	79
0054256.....	525,00	57	0068022.....	15,50	120	2011299.....	102,00	79
0054257.....	525,00	57	0068023.....	15,50	120	2011303.....	18,50	79
0054258.....	295,00	57	0068026.....	27,50	120	2011305.....	18,50	79
0054259.....	295,00	57	0068027.....	21,50	120	2011345.....	6,25	79
0054260.....	325,00	57	0068028.....	24,25	120	2011348.....	20,50	79
0054261			0068029			2011379		
0054261.....	325,00	57	0068029.....	25,00	120	2011379.....	50,50	79
0054262.....	415,00	57	0068030.....	52,00	120	2011381.....	60,75	79
0054263.....	415,00	57	0068031.....	64,50	120	2011383.....	74,75	79
0054264.....	460,00	57	0068032.....	31,00	120	2011833.....	36,00	79
0054265.....	460,00	57	0068033.....	83,50	120	2011835.....	18,50	79
0054266.....	490,00	57	0068034.....	54,00	120	2011841.....	10,25	78
0054267.....	490,00	57	0068066.....	98,00	125	2011999.....	10,25	78
0054268.....	580,00	57	0068067.....	102,00	125	2017357.....	30,00	102
0054269.....	580,00	57	0068069.....	165,00	125	2017358.....	30,00	102
0059830.....	28,00	94	0068080.....	232,00	125	2017359.....	25,00	102
0059831.....	80,00	94	0068081.....	236,00	125	2017360.....	29,00	102
0059835.....	7,00	94	0068100.....	76,25	114	2017361.....	29,00	102
0059836.....	4,00	94	0068101.....	76,25	114	2017362.....	25,00	102
0059837.....	5,50	94	0068106.....	153,50	114	2017364.....	33,00	102
0060540.....	196,00	30	0068107.....	153,50	114	2017365.....	30,00	102
0060541.....	175,25	30	0068114.....	133,00	114	2017368.....	29,00	102
0060542.....	21,75	30	0068115.....	133,00	114	2017370.....	24,50	102
0060543.....	13,50	30	0068118.....	164,00	114	2017373.....	34,00	102
0060580.....	87,75	103	0068119.....	164,00	114	2017374.....	35,00	102
0060581.....	87,75	103	0068122.....	153,50	114	2017375.....	29,00	102
0060582.....	123,75	103	0068124.....	194,75	114	2017378.....	28,25	102
0060583.....	123,75	103	0068125.....	112,25	114	2017398.....	55,00	102
0060584.....	144,25	103	0068126.....	153,50	114	2017401.....	47,00	102
0060585.....	144,25	103	0068127.....	107,25	114	2019502.....	72,25	79
0060586.....	180,50	103	0068128.....	107,25	114	2019503.....	90,75	79
0060587.....	180,50	103	0068129.....	76,25	114	2019504.....	112,25	79

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
2019505			2023578			2023636		
2019505.....	87,75	79	2023579.....	247,00	45	2023636.....	436,00	44
2019506.....	108,25	79	2023580.....	262,00	45	2023637.....	531,00	44
2019905.....	54,00	78	2023581.....	397,00	45	2023638.....	431,00	44
2019906.....	54,00	78	2023582.....	242,00	45	2023639.....	526,00	44
2020718.....	98,00	78	2023583.....	257,00	45	2023654.....	255,00	45
2020719.....	139,25	78	2023584.....	392,00	45	2023655.....	270,00	45
2020751.....	139,25	78	2023585.....	232,00	44	2023656.....	255,00	45
2020760.....	54,00	78	2023586.....	247,00	44	2023657.....	270,00	45
2020762.....	97,00	78	2023587.....	397,00	44	2023658.....	420,00	45
2020789.....	6,25	78	2023588.....	382,00	44	2023659.....	405,00	45
2020790.....	59,25	78	2023589.....	422,00	44	2023660.....	345,00	45
2020792.....	102,00	78	2023590.....	237,00	44	2023661.....	360,00	45
2020793.....	102,00	78	2023591.....	252,00	44	2023662.....	340,00	45
2020794.....	180,50	78	2023592.....	232,00	44	2023663.....	355,00	45
2020795.....	144,25	78	2023593.....	247,00	44	2023664.....	345,00	45
2020796.....	144,25	78	2023594.....	237,00	44	2023665.....	360,00	45
2020797.....	30,25	78	2023595.....	252,00	44	2023666.....	510,00	45
2020798.....	206,25	78	2023596.....	402,00	44	2023667.....	495,00	45
2020799.....	54,75	78	2023597.....	387,00	44	2023668.....	535,00	45
2021688.....	147,00	47	2023598.....	422,00	44	2023669.....	455,00	45
2021689.....	162,00	47	2023599.....	232,00	44	2023670.....	355,00	45
2021690.....	142,00	47	2023600.....	247,00	44	2023671.....	370,00	45
2021691.....	157,00	47	2023601.....	397,00	44	2023672.....	505,00	45
2021692.....	147,00	47	2023602.....	382,00	44	2023673.....	350,00	45
2021693.....	162,00	47	2023603.....	422,00	44	2023674.....	355,00	45
2021694.....	142,00	47	2023604.....	281,00	44	2023675.....	500,00	45
2021695.....	157,00	47	2023605.....	296,00	44	2023676.....	340,00	45
2021710.....	28,00	45	2023606.....	276,00	44	2023677.....	355,00	45
2021711.....	117,00	45	2023607.....	291,00	44	2023678.....	505,00	45
2021712.....	22,00	55	2023608.....	281,00	44	2023679.....	490,00	45
2021713			2023609			2023680		
2021713.....	137,00	55	2023609.....	296,00	44	2023680.....	530,00	45
2021714.....	173,00	55	2023610.....	446,00	44	2023681.....	450,00	45
2021715.....	180,00	55	2023611.....	431,00	44	2023682.....	500,00	44
2021716.....	186,00	55	2023612.....	391,00	44	2023683.....	595,00	44
2021717.....	7,75	47	2023613.....	276,00	44	2023684.....	495,00	44
2021718.....	32,50	47	2023614.....	291,00	44	2023685.....	590,00	44
2021719.....	8,00	47	2023615.....	441,00	44	2023700.....	349,00	55
2021720.....	32,50	47	2023616.....	426,00	44	2023701.....	364,00	55
2021721.....	10,00	47, 55, 56	2023617.....	386,00	44	2023702.....	344,00	55
2021722.....	12,00	47, 55, 56	2023618.....	291,00	45	2023703.....	359,00	55
2021723.....	13,00	47, 55, 56	2023619.....	306,00	45	2023704.....	349,00	55
2021724.....	12,00	47, 55, 56	2023620.....	286,00	45	2023705.....	364,00	55
2021725.....	17,00	47	2023621.....	301,00	45	2023706.....	514,00	55
2021726.....	22,00	56	2023622.....	286,00	45	2023707.....	499,00	55
2021731.....	115,00	56	2023623.....	306,00	45	2023709.....	459,00	55
2021732.....	153,00	56	2023624.....	456,00	45	2023710.....	374,00	55
2021733.....	160,00	56	2023625.....	441,00	45	2023711.....	524,00	55
2023570.....	237,00	44	2023626.....	481,00	45	2023712.....	369,00	55
2023571.....	252,00	44	2023627.....	286,00	45	2023713.....	519,00	55
2023572.....	232,00	44	2023628.....	301,00	45	2023714.....	344,00	55
2023573.....	247,00	44	2023629.....	451,00	45	2023715.....	359,00	55
2023574.....	237,00	44	2023631.....	476,00	45	2023716.....	509,00	55
2023575.....	252,00	44	2023632.....	281,00	44	2023717.....	494,00	55
2023576.....	402,00	44	2023633.....	296,00	44	2023719.....	454,00	55
2023577.....	387,00	44	2023634.....	276,00	44	2023720.....	389,00	55
2023578.....	427,00	44	2023635.....	291,00	44	2023721.....	404,00	55

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

2023722

2023722..... 384,0055
2023723..... 399,0055
2023724..... 389,0055
2023725..... 404,0055
2023726..... 554,0055
2023727..... 539,0055
2023729..... 499,0055
2023730..... 414,0055
2023731..... 564,0055
2023732..... 409,0055
2023733..... 559,0055
2023734..... 384,0055
2023735..... 399,0055
2023736..... 549,0055
2023737..... 534,0055
2023739..... 494,0055
2023740..... 389,0055
2023741..... 414,0055
2023742..... 394,0055
2023743..... 409,0055
2023744..... 399,0055
2023745..... 414,0055
2023746..... 564,0055
2023747..... 549,0055
2023749..... 509,0055
2023750..... 394,0055
2023751..... 409,0055
2023752..... 559,0055
2023753..... 544,0055
2023755..... 504,0055

2023756

2023756..... 544,0054
2023757..... 694,0054
2023758..... 639,0054
2023759..... 789,0054
2023760..... 529,0054
2023761..... 689,0054
2023762..... 634,0054
2023763..... 784,0054
2023764..... 504,0054
2023765..... 654,0054
2023766..... 599,0054
2023767..... 749,0054
2023768..... 499,0054
2023769..... 649,0054
2023770..... 594,0054
2023771..... 744,0054
2023772..... 497,0055
2023776..... 607,0055
2023777..... 492,0055
2023781..... 602,0055
2023782..... 232,0047
2023783..... 247,0047
2023784..... 232,0047
2023785..... 247,0047
2023786..... 397,0047
2023787..... 382,0047

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

2023789

2023789..... 342,0047
2023790..... 492,0047
2023791..... 257,0047
2023792..... 407,0047
2023793..... 387,0047
2023794..... 537,0047
2023795..... 482,0047
2023796..... 632,0047
2023797..... 254,0056
2023798..... 269,0056
2023799..... 254,0056
2023800..... 269,0056
2023801..... 419,0056
2023802..... 404,0056
2023804..... 364,0056
2023805..... 514,0056
2023806..... 279,0056
2023807..... 429,0056
2023808..... 294,0056
2023809..... 309,0056
2023810..... 294,0056
2023811..... 309,0056
2023812..... 459,0056
2023813..... 444,0056
2023815..... 404,0056
2023816..... 554,0056
2023817..... 319,0056
2023818..... 469,0056
2023819..... 449,0056
2023820..... 599,0056

2023821

2023821..... 544,0056
2023822..... 694,0056
2023823..... 409,0056
2023824..... 559,0056
2023825..... 504,0056
2023826..... 654,0056
2025500..... 61,7578
2025501..... 97,0078
2025502..... 139,7578
2025504..... 119,0078
2025505..... 160,0078
2025507..... 59,2578
2025508..... 30,0078
2025511..... 102,0078
2025512..... 102,0078
2025513..... 144,2578
2025514..... 144,2578
2025515..... 175,2578
2025516..... 206,2578
2025517..... 7,2578
2025697..... 10,2578
2027546..... 54,2578
2027548..... 54,2578
2027549..... 54,2578
2027551..... 54,2578
2028033..... 37,0092

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

2028034

2028034..... 42,0092
2028035..... 52,5092
2028036..... 36,0092
2028039..... 11,0092
2028040..... 16,0092
2028041..... 8,7592
2028042..... 17,5092
2028043..... 9,7592
2028044..... 12,7592
2028614..... 24,0091
2030734..... 226,5078
2030736..... 184,0078
2035014..... 118,5051, 61
2035015..... 180,5051, 61
2035016..... 32,0051, 61
2035017..... 238,0051, 61
2035018..... 263,0051, 61
2035020..... 76,0061
2035022..... 190,7561
2035023..... 71,2561
2035024..... 135,0061
2035025..... 242,2561
2035031..... 14,0051, 61
2036010..... 60,7579
2036011..... 91,7579
2036012..... 112,2579
2036013..... 81,5079
2036014..... 112,2579
2036015..... 50,5079
2036016..... 60,7579

2036017

2036017..... 71,2579
2036018..... 50,5079
2036020..... 60,7579
2036021..... 71,2579
2036027..... 183,5079
2036028..... 183,5079
2038585..... 458,7554
2038586..... 458,7554
2038588..... 634,0054
2038590..... 226,7554
2038592..... 257,7554
2038593..... 489,7554
2038594..... 489,7554
2039012..... 60,7592
2039013..... 67,0092
2041879..... 46,5066
2041880..... 46,5066
2041881..... 46,5066
2041882..... 46,5066
2041883..... 46,5066
2041884..... 46,5066
2049513..... 102,00102
2049514..... 318,50102
2049515..... 98,00102
2049516..... 277,25102
2049519..... 108,25102

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
2049520			2055959			2059315		
2049520.....	293,75	102	2055959.....	992,00	74	2059315.....	349,50	69
2049522.....	293,75	102	2055968.....	1.168,00	74	2059316.....	349,50	69
2049525.....	108,25	102	2055969.....	1.168,00	74	2059317.....	349,50	69
2049526.....	324,75	102	2055970.....	1.168,00	74	2059318.....	349,50	69
2049527.....	112,25	102	2055971.....	1.168,00	74	2059319.....	566,00	73
2049528.....	293,75	102	2057483.....	9,00	77	2059320.....	566,00	73
2049529.....	108,25	102	2057484.....	15,50	77	2059321.....	566,00	73
2049530.....	324,75	102	2057921.....	102,00	102	2059322.....	566,00	73
2049531.....	112,25	102	2057923.....	277,25	102	2059327.....	669,00	73
2049532.....	293,75	102	2057925.....	108,25	102	2059328.....	669,00	73
2049537.....	118,50	102	2057927.....	293,75	102	2059329.....	720,50	73
2049538.....	298,00	102	2057929.....	108,25	102	2059330.....	669,00	73
2049539.....	155,00	102	2057931.....	293,75	102	2059332.....	799,00	61
2049540.....	389,00	102	2058324.....	23,50	68, 69, 75	2059333.....	933,00	61
2049541.....	118,50	102	2058325.....	36,00	68, 69, 75	2059334.....	1.335,00	61
2049542.....	298,00	102	2058326.....	77,25	68, 69, 72, 75	2059335.....	1.438,25	61
2049543.....	155,00	102	2058327.....	116,50	67, 72, 73, 74, 75	2059336.....	799,00	61
2049544.....	389,00	102	2058328.....	129,00	68, 69, 72, 73, 5	2059337.....	933,00	61
2049549.....	263,00	105	2058976.....	159,75	105	2059338.....	1.335,00	61
2049550.....	278,25	105	2058978.....	278,25	105	2059339.....	1.438,25	61
2049551.....	263,00	105	2058980.....	159,75	105	2059340.....	225,75	90
2049552.....	278,25	105	2058982.....	278,25	105	2059341.....	242,25	90
2049561.....	119,00	102	2058984.....	159,75	105	2059342.....	355,75	90
2049563.....	154,00	102	2058986.....	278,25	105	2059343.....	370,00	90
2049565.....	132,00	102	2059065.....	349,50	70	2059344.....	225,75	90
2049579.....	278,25	105	2059066.....	349,50	70	2059345.....	242,25	90
2049580.....	324,75	105	2059067.....	442,25	70	2059346.....	355,75	90
2049585.....	159,75	105	2059068.....	442,25	70	2059347.....	370,00	90
2049586.....	159,75	105	2059080.....	349,50	70	2059348.....	225,75	90
2049587.....	159,75	105	2059081.....	349,50	70	2059349.....	242,25	90
2049588			2059087			2059350		
2049588.....	159,75	105	2059087.....	442,25	70	2059350.....	355,75	90
2049597.....	159,75	105	2059088.....	442,25	70	2059351.....	370,00	90
2049598.....	155,00	105	2059101.....	380,50	70	2059352.....	225,75	90
2050661.....	81,50	102	2059102.....	380,50	70	2059353.....	242,25	90
2050662.....	263,00	102	2059108.....	380,50	70	2059354.....	355,75	90
2050663.....	81,50	102	2059109.....	380,50	70	2059355.....	370,00	90
2050664.....	263,00	102	2059129.....	263,00	92	2059356.....	225,75	90
2050667.....	87,75	102	2059220.....	22,75	74	2059357.....	242,25	90
2050668.....	273,25	102	2059235.....	12,25	92	2059358.....	355,75	90
2050669.....	91,75	102	2059236.....	13,00	92	2059359.....	370,00	90
2050670.....	355,00	102	2059261.....	782,00	74	2059360.....	225,75	90
2050671.....	87,75	102	2059262.....	782,00	74	2059361.....	242,25	90
2050673.....	119,00	102	2059263.....	782,00	74	2059362.....	355,75	90
2050674.....	355,00	102	2059264.....	782,00	74	2059363.....	370,00	90
2054909.....	35,00	51, 61	2059269.....	823,00	74	2059364.....	225,75	90
2054910.....	23,00	51, 61	2059270.....	823,00	74	2059365.....	242,25	90
2054912.....	29,75	51, 61	2059271.....	823,00	74	2059366.....	355,75	90
2054914.....	42,00	51, 61	2059272.....	823,00	74	2059367.....	370,00	90
2055380.....	25,75	51, 61	2059307.....	349,50	69	2059368.....	225,75	90
2055944.....	934,00	74	2059308.....	349,50	69	2059369.....	242,25	90
2055945.....	934,00	74	2059309.....	349,50	69	2059370.....	355,75	90
2055946.....	934,00	74	2059310.....	349,50	69	2059371.....	370,00	90
2055947.....	934,00	74	2059311.....	349,50	69	2059372.....	267,00	91
2055956.....	992,00	74	2059312.....	349,50	69	2059373.....	293,75	91
2055957.....	992,00	74	2059313.....	349,50	69	2059374.....	267,00	91
2055958.....	992,00	74	2059314.....	349,50	69	2059375.....	293,75	91

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
2059376			2059643			2059896		
2059376.....	267,00	91	2059643.....	287,75	67	2059896.....	710,25	72
2059377.....	293,75	91	2059646.....	242,25	67	2059897.....	710,25	72
2059378.....	267,00	91	2059647.....	242,25	67	2059898.....	710,25	72
2059379.....	293,75	91	2059648.....	287,75	67	2059899.....	710,25	72
2059446.....	283,50	91	2059649.....	287,75	67	2059966.....	916,50	75
2059447.....	283,50	91	2059676.....	263,00	68	2059967.....	916,50	75
2059448.....	283,50	91	2059677.....	263,00	68	2059970.....	1.019,50	75
2059449.....	283,50	91	2059678.....	335,00	68	2059971.....	1.019,50	75
2059459.....	153,50	132	2059679.....	335,00	68	2059980.....	813,50	75
2059460.....	153,50	132	2059682.....	263,00	68	2059981.....	813,50	75
2059461.....	205,25	132	2059683.....	263,00	68	2059984.....	916,50	75
2059462.....	40,25	132	2059684.....	335,00	68	2059985.....	916,50	75
2059463.....	205,25	132	2059685.....	335,00	68	2059986.....	813,50	75
2059556.....	318,50	67	2059688.....	263,00	68	2059987.....	813,50	75
2059557.....	318,50	67	2059689.....	263,00	68	2059990.....	916,50	75
2059558.....	318,50	67	2059690.....	335,00	68	2059991.....	916,50	75
2059559.....	318,50	67	2059691.....	335,00	68	2059992.....	813,50	75
2059560.....	318,50	67	2059694.....	263,00	68	2059993.....	813,50	75
2059561.....	318,50	67	2059695.....	263,00	68	2059996.....	916,50	75
2059562.....	318,50	67	2059696.....	335,00	68	2059997.....	916,50	75
2059563.....	318,50	67	2059697.....	335,00	68	2060510.....	128,75	91
2059564.....	318,50	67	2059700.....	263,00	68	2060511.....	304,00	91
2059565.....	318,50	67	2059701.....	263,00	68	2060512.....	149,50	91
2059566.....	318,50	67	2059702.....	335,00	68	2060513.....	324,75	91
2059567.....	318,50	67	2059703.....	335,00	68	2060515.....	128,75	91
2059568.....	370,00	68	2059706.....	263,00	68	2060516.....	304,00	91
2059569.....	370,00	68	2059707.....	263,00	68	2060517.....	149,50	91
2059570.....	370,00	68	2059708.....	335,00	68	2060518.....	324,75	91
2059571.....	370,00	68	2059709.....	335,00	68	2060520.....	128,75	91
2059572.....	370,00	68	2059742.....	370,00	73	2060521.....	304,00	91
2059573			2059743			2060522		
2059573.....	370,00	68	2059743.....	370,00	73	2060522.....	149,50	91
2059574.....	370,00	68	2059744.....	411,25	73	2060523.....	324,75	91
2059575.....	370,00	68	2059745.....	411,25	73	2060525.....	128,75	91
2059576.....	370,00	68	2059748.....	504,00	73	2060526.....	304,00	91
2059577.....	370,00	68	2059749.....	504,00	73	2060527.....	149,50	91
2059578.....	370,00	68	2059750.....	370,00	73	2060528.....	324,75	91
2059579.....	370,00	68	2059751.....	370,00	73	2060530.....	128,75	91
2059616.....	242,25	67	2059752.....	411,25	73	2060531.....	304,00	91
2059617.....	242,25	67	2059753.....	411,25	73	2060532.....	149,50	91
2059618.....	287,75	67	2059756.....	504,00	73	2060533.....	324,75	91
2059619.....	287,75	67	2059757.....	504,00	73	2060535.....	128,75	91
2059622.....	242,25	67	2059758.....	46,50	67, 72, 73, 75	2060536.....	304,00	91
2059623.....	242,25	67	2059759.....	71,25	72, 73, 75	2060537.....	149,50	91
2059624.....	287,75	67	2059760.....	71,25	72, 73, 75	2060550.....	153,50	92
2059625.....	287,75	67	2059761.....	76,00	72, 73, 75	2060551.....	324,75	92
2059628.....	242,25	67	2059772.....	34,00	67, 74	2060552.....	165,00	92
2059629.....	242,25	67	2059773.....	46,50	67, 74	2060555.....	153,50	92
2059630.....	287,75	67	2059774.....	34,00	67, 74	2060556.....	324,75	92
2059631.....	287,75	67	2059776.....	607,25	72	2060557.....	165,00	92
2059634.....	242,25	67	2059777.....	607,25	72	2060558.....	345,25	92
2059635.....	242,25	67	2059778.....	710,25	72	2060560.....	153,50	92
2059636.....	287,75	67	2059779.....	710,25	72	2060561.....	324,75	92
2059637.....	287,75	67	2059796.....	607,25	72	2060562.....	165,00	92
2059640.....	242,25	67	2059797.....	607,25	72	2060563.....	345,25	92
2059641.....	242,25	67	2059798.....	607,25	72	2060565.....	153,50	92
2059642.....	287,75	67	2059799.....	607,25	72	2060566.....	324,75	92

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
2060567			2061016			2070015		
2060567.....	165,00	92	2061016.....	325,00	106	2070015.....	145,00	99
2060568.....	345,25	92	2061017.....	325,00	106	2070016.....	145,00	99
2060570.....	165,00	92	2069000.....	360,75	52	2070017.....	145,00	99
2060571.....	355,75	92	2069241.....	381,50	52	2070018.....	145,00	99
2060572.....	180,50	92	2069243.....	360,75	52	2070019.....	145,00	99
2060573.....	370,00	92	2069244.....	381,50	52	2070020.....	145,00	99
2060575.....	165,00	92	2069245.....	716,50	52	2070021.....	165,00	99
2060576.....	355,75	92	2069246.....	649,50	52	2070022.....	165,00	99
2060577.....	175,00	92	2069252.....	371,25	52	2070023.....	165,00	99
2060578.....	370,00	92	2069253.....	391,75	52	2070024.....	165,00	99
2060610.....	128,75	92	2069255.....	371,25	52	2070025.....	165,00	99
2060611.....	304,00	92	2069256.....	391,75	52	2070026.....	165,00	99
2060612.....	149,50	92	2069257.....	726,75	52	2070027.....	165,00	99
2060613.....	324,75	92	2069258.....	659,75	52	2070028.....	165,00	99
2060615.....	128,75	92	2069264.....	567,00	52	2070029.....	132,50	99
2060616.....	304,00	92	2069266.....	567,00	52	2070030.....	132,50	99
2060617.....	149,50	92	2069267.....	902,00	52	2070031.....	132,50	99
2060618.....	324,75	92	2069270.....	422,75	52	2070032.....	132,50	99
2060620.....	128,75	92	2069271.....	592,75	52	2070033.....	132,50	99
2060621.....	304,00	92	2069272.....	433,00	52	2070034.....	132,50	99
2060622.....	149,50	92	2069281.....	24,50	52	2070035.....	153,00	100
2060625.....	128,75	92	2069346.....	927,75	53	2070036.....	153,00	100
2060626.....	304,00	92	2069348.....	1.020,50	53	2070037.....	153,00	100
2060627.....	149,50	92	2069349.....	969,00	53	2070038.....	153,00	100
2060628.....	324,75	92	2069351.....	1.061,75	53	2070039.....	153,00	100
2060640.....	153,50	92	2069352.....	1.149,50	53	2070040.....	153,00	100
2060641.....	324,75	92	2069353.....	1.113,50	53	2070041.....	173,00	100
2060642.....	165,00	92	2069356.....	1.232,00	53	2070042.....	173,00	100
2060643.....	345,25	92	2069357.....	1.128,75	53	2070043.....	173,00	100
2060645.....	153,50	92	2069358.....	1.221,75	53	2070044.....	173,00	100
2060646			2069359			2070045		
2060646.....	324,75	92	2069359.....	987,00	53	2070045.....	173,00	100
2060647.....	165,00	92	2069361.....	1.053,00	53	2070046.....	173,00	100
2060648.....	345,25	92	2069362.....	1.167,00	53	2070047.....	192,00	100
2060650.....	153,50	92	2069365.....	1.149,50	53	2070048.....	192,00	100
2060651.....	324,75	92	2069366.....	1.226,75	53	2070049.....	192,00	100
2060652.....	165,00	92	2069367.....	1.257,75	53	2070050.....	192,00	100
2060655.....	153,50	92	2069370.....	1.319,50	53	2070051.....	192,00	100
2060656.....	324,75	92	2069373.....	1.000,00	53	2070052.....	192,00	100
2060657.....	165,00	92	2069375.....	1.066,00	53	2070053.....	355,00	100
2060658.....	345,25	92	2069376.....	1.179,00	53	2070054.....	355,00	100
2061000.....	425,00	104	2069385.....	927,75	53	2070055.....	355,00	100
2061001.....	425,00	104	2069387.....	1.020,50	53	2070056.....	355,00	100
2061002.....	425,00	104	2069388.....	969,00	53	2070057.....	355,00	100
2061003.....	425,00	104	2069390.....	1.061,75	53	2070058.....	355,00	100
2061004.....	425,00	104	2069396.....	1.128,75	53	2070059.....	499,00	101
2061005.....	425,00	104	2069397.....	1.221,75	53	2070060.....	499,00	101
2061006.....	425,00	104	2069398.....	977,00	53	2070061.....	499,00	101
2061007.....	425,00	104	2069400.....	1.044,00	53	2070062.....	499,00	101
2061008.....	425,00	104	2069401.....	1.158,00	53	2070063.....	499,00	101
2061009.....	325,00	106	2069412.....	991,00	53	2070064.....	499,00	101
2061010.....	325,00	106	2069414.....	1.057,00	53	2070065.....	137,50	100
2061011.....	325,00	106	2069415.....	1.170,00	53	2070066.....	137,50	100
2061012.....	325,00	106	2069426.....	1.113,50	53	2070067.....	137,50	100
2061013.....	325,00	106	2069427.....	1.020,50	53	2070068.....	137,50	100
2061014.....	325,00	106	2069450.....	233,00	53	2070069.....	137,50	100
2061015.....	325,00	106	2069451.....	239,00	53	2070070.....	137,50	100

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
2070071			2070127			2093114		
2070071.....	158,00	100	2070127.....	390,00	100	2093114.....	97,50	72, 73
2070072.....	158,00	100	2070128.....	390,00	100	2093115.....	504,00	51
2070073.....	158,00	100	2070129.....	534,00	101	2093116.....	689,75	51
2070074.....	158,00	100	2070130.....	534,00	101	2093117.....	984,50	51
2070075.....	158,00	100	2092991.....	318,50	69	2093118.....	1.170,00	51
2070076.....	158,00	100	2092992.....	411,25	69	2093119.....	1.458,75	51
2070077.....	158,00	100	2092993.....	411,25	69	2093120.....	1.644,25	51
2070078.....	158,00	100	2093004.....	318,50	69	2093121.....	504,00	51
2070079.....	178,00	100	2093005.....	318,50	69	2093122.....	689,75	51
2070080.....	178,00	100	2093006.....	411,25	69	2093123.....	984,50	51
2070081.....	178,00	100	2093007.....	411,25	69	2093124.....	1.170,00	51
2070082.....	178,00	100	2093018.....	318,50	69	2093125.....	1.458,75	51
2070083.....	178,00	100	2093019.....	318,50	69	2093126.....	1.644,25	51
2070084.....	178,00	100	2093020.....	411,25	69	2093127.....	510,25	51
2070085.....	178,00	100	2093021.....	411,25	69	2093128.....	696,00	51
2070086.....	178,00	100	2093032.....	318,50	69	2093129.....	984,50	51
2070087.....	197,00	100	2093033.....	318,50	69	2093130.....	1.164,00	51
2070088.....	197,00	100	2093034.....	411,25	69	2093131.....	1.458,75	51
2070089.....	197,00	100	2093035.....	411,25	69	2093132.....	1.644,25	51
2070090.....	197,00	100	2093046.....	318,50	69	2093133.....	510,25	51
2070091.....	197,00	100	2093047.....	318,50	69	2093134.....	696,00	51
2070092.....	197,00	100	2093048.....	411,25	69	2093135.....	984,50	51
2070093.....	197,00	100	2093049.....	411,25	69	2093136.....	1.164,00	51
2070094.....	197,00	100	2093060.....	318,50	69	2093137.....	1.458,75	51
2070095.....	360,00	100	2093061.....	318,50	69	2093138.....	1.638,25	51
2070096.....	360,00	100	2093062.....	411,25	69	2093139.....	541,25	61
2070097.....	360,00	100	2093063.....	411,25	69	2093140.....	706,25	61
2070098.....	360,00	100	2093073.....	380,50	70	2093141.....	906,25	61
2070099.....	360,00	100	2093074.....	380,50	70	2093142.....	1.067,00	61
2070100.....	360,00	100	2093077.....	380,50	70	2093143.....	541,25	61
2070101			2093078			2093144		
2070101.....	360,00	100	2093078.....	380,50	70	2093144.....	706,25	61
2070102.....	360,00	100	2093089.....	799,00	61	2093145.....	906,25	61
2070103.....	504,00	101	2093090.....	933,00	61	2093146.....	1.067,00	61
2070104.....	504,00	101	2093091.....	1.335,00	61	2093147.....	541,25	61
2070105.....	504,00	101	2093092.....	1.438,25	61	2093148.....	706,25	61
2070106.....	504,00	101	2093093.....	799,00	61	2093149.....	906,25	61
2070107.....	504,00	101	2093094.....	933,00	61	2093150.....	1.067,00	61
2070108.....	504,00	101	2093095.....	1.335,00	61	2093151.....	541,25	61
2070109.....	504,00	101	2093096.....	1.438,25	61	2093152.....	706,25	61
2070110.....	504,00	101	2093097.....	778,25	61	2093153.....	906,25	61
2070111.....	158,00	100	2093098.....	922,75	61	2093154.....	1.067,00	61
2070112.....	158,00	100	2093099.....	1.190,75	61	2093155.....	190,75	51, 61
2070113.....	178,00	100	2093100.....	1.324,75	61	2093156.....	242,25	51, 61
2070114.....	178,00	100	2093101.....	778,25	61	2093157.....	180,50	51, 61
2070115.....	197,00	100	2093102.....	922,75	61	2093158.....	376,25	51
2070116.....	197,00	100	2093103.....	1.190,75	61	2093159.....	376,25	51
2070117.....	360,00	100	2093104.....	1.324,75	61	2093160.....	386,50	51
2070118.....	360,00	100	2093105.....	778,25	61	2093161.....	386,50	51
2070119.....	504,00	101	2093106.....	922,75	61	2093162.....	438,25	51
2070120.....	504,00	101	2093107.....	1.190,75	61	2093163.....	438,25	51
2070121.....	188,00	100	2093108.....	1.324,75	61	2093164.....	448,50	51
2070122.....	188,00	100	2093109.....	778,25	61	2093165.....	448,50	51
2070123.....	208,00	100	2093110.....	922,75	61	2093168.....	217,00	62
2070124.....	208,00	100	2093111.....	1.190,75	61	2093169.....	217,00	62
2070125.....	227,00	100	2093112.....	1.324,75	61	2093170.....	245,00	62
2070126.....	227,00	100	2093113.....	91,75	72, 73	2093171.....	245,00	62

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
2093175			3031822			3034772		
2093175.....	1.033,00	62	3031822.....	277,25	86	3034772.....	190,75	110
2093176.....	1.033,00	62	3031824.....	153,50	86	3034773.....	190,75	110
2093177.....	217,00	62	3031825.....	153,50	86	3034774.....	273,25	110
2093178.....	245,00	62	3031841.....	153,50	86	3034775.....	273,25	110
2093180.....	1.033,00	62	3031842.....	153,50	86	3034776.....	273,25	110
2093181.....	1.033,00	62	3031843.....	164,00	86	3034777.....	273,25	110
2093186.....	1.033,00	62	3031844.....	164,00	86	3034778.....	299,00	110
2093187.....	1.033,00	62	3031845.....	184,50	86	3034779.....	299,00	110
2093188.....	1.033,00	62	3031846.....	184,50	86	3034780.....	299,00	110
2093189.....	1.033,00	62	3031847.....	205,25	86	3034781.....	299,00	110
2093192.....	523,00	51	3031848.....	205,25	86	3034782.....	314,50	110
2093193.....	523,00	51	3031849.....	153,50	86	3034783.....	314,50	110
2093194.....	523,00	51	3031850.....	153,50	86	3034784.....	314,50	110
2093195.....	523,00	51	3031851.....	164,00	86	3034785.....	314,50	110
2093196.....	510,25	51	3031852.....	164,00	86	3034786.....	340,25	110
2093197.....	510,25	51	3031853.....	184,50	86	3034787.....	340,25	110
2093198.....	510,25	51	3031854.....	184,50	86	3034788.....	340,25	110
2093199.....	510,25	51	3031855.....	205,25	86	3034789.....	340,25	110
2093228.....	523,00	51	3031856.....	205,25	86	3034790.....	345,25	110
2093229.....	523,00	51	3033807.....	91,75	85	3034791.....	345,25	110
2093230.....	523,00	51	3033918.....	91,75	85	3034792.....	345,25	110
2093231.....	523,00	51	3033919.....	91,75	85	3034793.....	345,25	110
2093232.....	519,00	51	3033920.....	108,25	85	3034794.....	185,50	110
2093233.....	519,00	51	3033921.....	108,25	85	3034795.....	185,50	110
2093234.....	519,00	51	3033924.....	133,00	85	3034796.....	185,50	110
2093235.....	519,00	51	3033925.....	133,00	85	3034797.....	185,50	110
2657748.....	203,50	131	3033930.....	91,75	85	3034798.....	211,25	110
2698064.....	17,50	77	3033931.....	91,75	85	3034799.....	211,25	110
2698065.....	17,50	77	3033936.....	102,00	85	3034800.....	211,25	110
2699259.....	333,00	130	3033937.....	102,00	85	3034801.....	211,25	110
2824200			3033942			3034802		
2824200.....	149,00	136	3033942.....	133,00	85	3034802.....	216,50	110
2824201.....	149,00	136	3033943.....	133,00	85	3034803.....	216,50	110
2824202.....	152,00	136	3033948.....	153,50	85	3034804.....	216,50	110
2824203.....	152,00	136	3033949.....	153,50	85	3034805.....	216,50	110
2994891.....	120,00	38	3034750.....	133,00	110	3034806.....	273,25	110
3007935.....	15,50	96	3034751.....	133,00	110	3034807.....	273,25	110
3007940.....	19,50	89	3034752.....	133,00	110	3034808.....	273,25	110
3007950.....	19,50	89	3034753.....	133,00	110	3034809.....	273,25	110
3019550.....	54,75	79	3034754.....	158,75	110	3034810.....	299,00	110
3019570.....	54,75	78	3034755.....	158,75	110	3034811.....	299,00	110
3020010.....	43,25	67, 68, 69 70, 72,73, 74, 75, 78	3034756.....	158,75	110	3034812.....	299,00	110
3020080.....	43,25	67, 68, 69 70, 72,73, 74, 75, 78	3034757.....	158,75	110	3034813.....	299,00	110
3031606.....	89,00	86	3034758.....	164,00	110	3034814.....	340,25	110
3031607.....	89,00	86	3034759.....	164,00	110	3034815.....	340,25	110
3031702.....	162,00	86	3034760.....	164,00	110	3034816.....	340,25	110
3031703.....	162,00	86	3034761.....	164,00	110	3034817.....	340,25	110
3031704.....	198,00	86	3034762.....	159,75	110	3034818.....	366,00	110
3031705.....	198,00	86	3034763.....	159,75	110	3034819.....	366,00	110
3031800.....	91,75	86	3034764.....	159,75	110	3034820.....	366,00	110
3031801.....	91,75	86	3034765.....	159,75	110	3034821.....	366,00	110
3031808.....	102,00	86	3034766.....	185,50	110	3034822.....	371,25	110
3031809.....	99,00	86	3034767.....	185,50	110	3034823.....	371,25	110
3031816.....	133,00	86	3034768.....	185,50	110	3034824.....	371,25	110
3031817.....	133,00	86	3034769.....	185,50	110	3034825.....	371,25	110
			3034770.....	190,75	110	3036237.....	205,25	116
			3034771.....	190,75	110	3036908.....	81,50	131

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

3036909

3036909.....	51,50	131
3036924.....	118,50	131
3036925.....	46,50	131
3039980.....	77,25	107
3039981.....	71,25	107
3039983.....	77,25	107
3039984.....	143,25	107
3039985.....	81,50	107
3039986.....	139,25	107
3039987.....	98,00	107
3044481.....	55,75	52
3044720.....	34,50	63
3044724.....	16,00	63
3044725.....	17,50	63
3044726.....	21,65	63
3044727.....	18,50	63
3079060.....	18,50	94
3079061.....	20,50	94
3079361.....	67,00	97
3079362.....	67,00	97
3079363.....	71,25	97
3079364.....	71,25	97
3079372.....	11,25	97
3079373.....	9,25	97
3079374.....	11,25	97
3079375.....	9,25	97
3079377.....	13,5	97
3079378.....	13,5	97
3080037.....	366,00	134
3080038.....	366,00	134

3080039

3080039.....	366,00	134
3080061.....	246,50	104
3080062.....	246,50	104
3080063.....	246,50	104
3080097.....	366,00	134
3080098.....	366,00	134
3080099.....	366,00	134
3080121.....	246,50	104
3080122.....	246,50	104
3080123.....	246,50	104
3083500.....	15,75	95
3083510.....	18,75	95
3083520.....	19,75	95
3083530.....	19,75	95
3083550.....	13,00	95
3083560.....	16,00	95
3084000.....	26,50	95
3084005.....	27,75	95
3084030.....	22,25	95
3084060.....	21,00	95
3084061.....	22,50	95
3097100.....	81,50	101
3097101.....	81,50	101
3097105.....	87,75	101
3097465.....	305,50	110
3097938.....	710,00	104

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

3097939

3097939.....	710,00	104
3097940.....	710,00	104
3097941.....	710,00	104
3097942.....	675,00	104
3097943.....	675,00	104
3097944.....	675,00	104
3097945.....	675,00	104
3098100.....	144,25	89
3098101.....	144,25	89
3098102.....	153,50	89
3098103.....	153,50	89
3098104.....	174,25	89
3098105.....	174,25	89
3098108.....	293,75	89
3098109.....	293,75	89
3098110.....	304,00	89
3098111.....	304,00	89
3098112.....	324,75	89
3098113.....	324,75	89
3098114.....	144,25	89
3098115.....	144,25	89
3098116.....	153,50	89
3098117.....	153,50	89
3098118.....	174,25	89
3098119.....	174,25	89
3098120.....	267,00	89
3098122.....	314,50	89
3098123.....	314,50	89
3098124.....	335,00	89
3098125.....	335,00	89

3098126

3098126.....	345,25	89
3098127.....	345,25	89
3098128.....	36,00	90
3098129.....	46,50	90
3098150.....	52,00	90
3098168.....	417,50	90
3098169.....	417,50	90
3098172.....	448,50	90
3098173.....	448,50	90
3098174.....	407,25	90
3098175.....	407,25	90
3098178.....	448,50	90
3098179.....	448,50	90
3098180.....	365,00	90
3099390.....	21,75	95
4037279.....	60,75	112
4037280.....	81,50	112
4037281.....	60,75	112
4041005.....	60,75	112
4041007.....	60,75	112
4045981.....	60,75	112
4046027.....	59,00	112
4046028.....	59,00	112
4054888.....	335,00	111
4054889.....	551,50	111
4054892.....	335,00	111

Code Bruto prijs
ex. BTW in € Pagina

4054893

4054893.....	551,50	111
4054896.....	335,00	111
4054897.....	551,50	111
4054900.....	335,00	111
4054901.....	551,50	111
4054904.....	350,50	111
4054905.....	567,00	111
4054908.....	350,50	111
4054909.....	567,00	111
4054912.....	350,50	111
4054913.....	567,00	111
4054916.....	350,50	111
4054917.....	567,00	111
4063784.....	370,00	111
4063785.....	535,00	111
4063786.....	370,00	111
4063787.....	535,00	111
4063789.....	535,00	111
4063790.....	370,00	111
4063791.....	535,00	111
4063792.....	370,00	111
4063793.....	535,00	111
4063794.....	370,00	111
4063795.....	535,00	111
4063803.....	411,25	111
4063804.....	576,25	111
4063805.....	411,25	111
4063806.....	576,25	111
4063807.....	411,25	111
4063808.....	576,25	111

4063809

4063809.....	411,25	111
4063810.....	576,25	111
4063811.....	411,25	111
4063812.....	576,25	111
4063813.....	411,25	111
4063814.....	576,25	111
4063821.....	401,00	112
4063822.....	566,00	112
4063823.....	401,00	112
4063824.....	566,00	112
4063825.....	401,00	112
4063826.....	566,00	112
4063827.....	401,00	112
4063828.....	566,00	112
4063831.....	287,75	112
4063832.....	452,50	112
4063833.....	287,75	112
4063834.....	452,50	112
4063835.....	287,75	112
4063836.....	452,50	112
4063837.....	287,75	112
4063838.....	452,50	112
4064201.....	15,50	111
4805457.....	36,00	96
4805458.....	36,00	96
5044007.....	14,50	62

Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina	Code	Bruto prijs ex. BTW in €	Pagina
5044008			SKB18-2			XTSC621-2		
5044008.....	51,50	62	SKB18-2	6,75	77	XTSC621-2.....	14,50	77
5044009.....	76,50	62	SKB18-3	6,75	77	XTSC621-3.....	14,50	77
5044010.....	32,25	62	SPW65-1	6,50	77	XTSC623-2.....	14,50	77
5044208.....	67,00	62	XTAK11-1	0,25	77	XTSC623-3.....	14,50	77
5044209.....	92,75	62	XTAK142-2	1,00	77	XTSC6300-2.....	105,25	76
5050568.....	55,75	55, 56, 58, 59	XTAK142-3	1,00	77	XTSC6300-3.....	105,25	76
5050571.....	67,00	55, 56, 58, 59	XTS11-2	10,00	76	XTSC634-2.....	49,50	77
5050574.....	64,00	55, 56, 58, 59	XTS11-3	10,00	76	XTSC634-3.....	49,50	77
5050577.....	90,00	55, 56, 58, 59	XTS12-2	10,00	76	XTSC635-2.....	49,50	77
5050580.....	46,00	58, 59	XTS12-3	10,00	76	XTSC635-3.....	49,50	77
5050583.....	47,00	58, 59	XTS14-2	27,75	76	XTSC636-2.....	70,00	77
5050586.....	46,50	58, 59	XTS14-3	27,75	76	XTSC636-3.....	70,00	77
5050589.....	48,00	58, 59	XTS21-2	8,00	76	XTSC637-2.....	70,00	77
5050604.....	17,50	55, 56, 58, 59	XTS21-3	8,00	76	XTSC637-3.....	70,00	77
5050616.....	17,25	58, 59	XTS23-2	43,75	76	XTSC638-2.....	90,75	77
5050619.....	17,50	58, 59	XTS23-3	43,75	76	XTSC638-3.....	90,75	77
5050622.....	8,25	58, 59	XTS24-2	33,00	76	XTSC639-2.....	70,00	77
5054686.....	22,75	55, 56, 58, 59	XTS24-3	33,00	76	XTSC639-3.....	70,00	77
9014913.....	185,50	116	XTS34-2	26,75	76	XTSC640-2.....	70,00	77
9014914.....	211,25	116	XTS34-3	26,75	76	XTSC640-3.....	70,00	77
9014915.....	234,00	116	XTS35-2	26,75	76	XTSC6400-2.....	140,25	76
9014916.....	283,50	116	XTS35-3	26,75	76	XTSC6400-3.....	140,25	76
9014921.....	33,50	116	XTS36-2	36,00	76	XTSCF6100-2.....	47,50	76
9014922.....	49,00	116	XTS36-3	36,00	76	XTSCF6100-3.....	47,50	76
9014923.....	64,50	116	XTS37-2	36,00	76	XTSCF6200-2.....	86,50	76
9014924.....	110,75	116	XTS37-3	36,00	76	XTSCF6200-3.....	86,50	76
9014925.....	98,00	116	XTS38-2	47,50	76	XTSCF6300-2.....	130,00	76
9014926.....	113,50	116	XTS38-3	47,50	76	XTSCF6300-3.....	130,00	76
9014927.....	128,75	116	XTS39-2	36,00	76	XTSCF6400-2.....	165,00	76
9014928.....	185,50	116	XTS39-3	36,00	76	XTSCF6400-3.....	165,00	76
9014932			XTS40-2			XTSF10-2		
9014932.....	60,50	116	XTS40-2	36,00	76	XTSF10-2	2,75	76
9014933.....	103,50	116	XTS40-3	36,00	76	XTSF10-3	2,75	76
9014934.....	120,25	116	XTS41-2	1,75	77	XTSF30-2	3,00	76
9014935.....	190,00	116	XTS41-3	1,75	77	XTSF30-3	3,00	76
9041535.....	144,25	116	XTS4100-2	28,75	76	XTSF40-2	3,00	76
9041541.....	356,00	130	XTS4100-3	28,75	76	XTSF40-3	3,00	76
9048800.....	37,00	130	XTS4200-2	49,50	76	XTSF4100-2	35,00	76
9048885.....	35,00	63	XTS4200-3	49,50	76	XTSF4100-3	35,00	76
9144944.....	109,00	132	XTS4300-2	74,25	76	XTSF4200-2	70,00	76
9153949.....	279,00	132	XTS4300-3	74,25	76	XTSF4200-3	70,00	76
9154052.....	279,00	132	XTS4400-2	113,50	76	XTSF4300-2	105,25	76
GA70-2	20,50	64, 66, 77	XTS4400-3	113,50	76	XTSF4300-3	105,25	76
GA70-3	20,50	64, 66, 77	XTSA67S-2	48,50	77	XTSF4400-2	140,25	76
H400011	0,75	95	XTSA67S-3	48,50	77	XTSF4400-3	140,25	76
SKB11R-2	4,50	77	XTSA71-2	20,50	77	XTSF610-2	4,75	77
SKB11R-3	4,50	77	XTSA71-3	20,50	77	XTSF610-3	4,75	77
SKB11T-2	4,25	77	XTSC6100-2	37,00	76	XTSF630-2	4,75	77
SKB11T-3	4,25	77	XTSC6100-3	37,00	76	XTSF630-3	4,75	77
SKB11WL-2	9,25	77	XTSC611-2	21,75	76	XTSP11-2	10,00	77
SKB11WL-3	9,25	77	XTSC611-3	21,75	76	XTSP11-3	10,00	77
SKB12-2	1,75	77	XTSC612-2	21,75	76	XTSV12	11,50	77
SKB12-3	1,75	77	XTSC612-3	21,75	76			
SKB12H-2	3,00	77	XTSC614-2	49,50	77			
SKB12H-3	3,00	77	XTSC614-3	49,50	77			
SKB16-2	2,00	77	XTSC6200-2	70,00	76			
SKB16-3	2,00	77	XTSC6200-3	70,00	76			

A

ASCENT100 II	91
ASCENT150	90

B

BEACON ACCENT II	67
BEACON HI-SPOT ES50	66
BEACON II	67
BEACON MUSE II	73
BEACON MUSE II TUNE	75
BEACON MUSE PROJECTOR	74
BEACON MUSE XICATO®	72
BEACON SHELF	70
BEACON TUNE II	74
BEACON WALLWASH	70
BEACON XL ACCENT	68
BEACON XL II	68
BEACON XL MUSE	73
BEACON XL MUSE XICATO®	72
BEACON XL TUNE II	75
BEACON XXL	69
BRIO IP65	111
BUITENVERLICHTING GRONDINBOUW	138
BUITENVERLICHTING MASTTOP	142
BUITENVERLICHTING SCHIJNWERPERS	139
BUITENVERLICHTING WAND- ,	
GROND- EN BOLDERARMATUREN	134
BULKHEADS/PLAFOND- EN WANDARMATUREN	108

C

CASSINI	111
CHEMISCHE RESISTENTIETABEL	
WATERDICHTe ARMATUREN	126
CONNECTED LICHTSTURING	131
CURVELYTE	62

D

DECORATIEVE LED LAMPEN	16
DELTAWING	63
DIRECTIONELE LED LAMPEN	12
DOWNLIGHTS	81

E

EXPOSPOT	99
----------------	----

F

FLEX PRO	114
FREEOFFICE	63

G

GIOTTO	110
GIZMO	133
GRANIT	130

H

HYDROPROOF	125
------------------	-----

I

INBOUWARMATUREN VOOR KANTOORVERLICHTING	43
INBOUWDOOS	96
INBOUWSPOTS VOOR ACCENTVERLICHTING	93
INDUSTRIËLE ARMATUREN	130
INSAVER 75 IP65	101
INSAVER HE TOPPER LED	85
INSAVER HO TOPPER LED	85
INSAVER LED II	89
INSAVER SLIM	88
INSET TREND FLUSH	95
INSET TREND SQUARE	95
INSET TREND SWING	95
INSET TREND SWING IP44 INDOOR	95
INSET TREND SWING IP44 OUTDOOR	95
INSTAR TREND SWING IP44 INDOOR	94
INTERRATA ACCESSOIRES	139
INTERRATA L	138
INTERRATA M	138
INTERRATA S	138
INTERRATA XS	138
INVERTO	104
INVERTO DIRECT/INDIRECT	134
ISOLINE	129

K

KALANI	140
KOMETA 300	54

L

LED BUIZEN	23
LED IP20 BATTEN	121
LED LAMPEN - SPECIALE TOEPASSINGEN	28
LED PANELEN	38
LED PIPE	121
LEDSTRIPS	114
LENZO	65
LICHTLIJNEN	129
LICHTREGELING	131
LICHTSTURING MET BEDRADING	131
LINEAIRE ARMATUREN	120
LUDOSPOT	98
LUMINA	107
LYTESPAN 3	78
LYTESPAN LP	79
LYTESPAN1	79

M

MICRO-LYNX LED GX53	29
MINI CONTINUUM II	51, 61
MONITOR	112
MURO	136
MYRIAD	105
MYRIAD V	102

N

NEPHOS	104
NIET DIRECTIONELE LED LAMPEN	19
NOODUNIT	132
NOODVERLICHTING	132

O

OBICO	99
OFFICELYTE	52
OPBOUW- EN PENDELARMATUREN	54
OPTICLIP	43
OPTIX	44, 54
OPTIX 4 CELLS	47
OPTIX LINEAR	47, 56

P

PAR56	30
PENDELARMATUREN	103
PIXER	53
PIXO	64
PIXO MINI	64, 96, 103, 106
PLAFOND- EN WANDARMATUREN	106

Q

QUADRO	42
--------------	----

R

RAIL GLOBAL TRAC	76
RAILSPOTS EN RAILS	64
RANA	48, 58
RANA ACCESSOIRES	59
RANA ASYMMETRISCH	49, 59
RANA LINEAR	50, 60
RANA NEO	48, 57
REFLED™	12
REFLED™ ES111	14
REFLED™ GU10	13
REFLED™ MR16	14
REFLED™ R39 / R50 / R63 / R80	15
REFLED™ RETRO MR11	14
REFLED™ RETRO PAR	15
REFLED™ SUPERIA RETRO GU10	12
REFLED™ SUPERIA RETRO MR16	13
RESISTO	123
RGB	131
ROUTELED II	132
RUBICO	52

S

START BOLLARD IP65	136
START ECO BOLLARD IP65	137
START ECO DOWNLIGHT	82
START ECO DOWNLIGHT 5IN1	81
START ECO DOWNLIGHT DIM	83
START ECO DOWNLIGHT IP44	84
START ECO EMERGENCY BULKHEAD	132
START ECO PANEL	42
START ECO SPIKELIGHT	137
START ECO SPOT	94
START ECO SPOT ALU IP44	93

START ECO SPOT ALU IP65 93

START ECO SPOT IP65 FIRE 94

START ECO SURFACE IP44 108

START ECO SURFACE WALL 135

START FLEX 114

START FLEX CONNECTOREN 120

START FLEX DRIVERS 116

START FLEX PROFIELLEN 116

START FLOOD FLAT 141

START PANEL 38

START PANEL IP44 40

START PANEL MULTIPOWER 40

START SPOT SCOOP 103

START SURFACE IP66 109

START SURFACE SLIM IP54 108

START SURFACE WALL 134

START TRACK SPOT 65

START WATERPROOF GRP 125

START WATERPROOF LEGE BEHUIZING
VOOR LEDBUIZEN 128

START WATERPROOF SLIM 128

START WATERPROOF TUBULAR 129

STELLO COMFORT RICHTBAAR 97

STELLO COMFORT VAST 97

STERLING BULKHEAD 112

SYL-LIGHTER LED II 86

SYLMASTER LED T8 62

SYLPENDANT 105

SYLPENDANT DECORATIEVE PENDELS 18

SYLPROOF TOLEDO™ 128

SYLSAFE IP65 132

SYLVEO LED 139

T

TOLEDO™ 16, 21

TOLEDO™ GLOBE 22

TOLEDO™ KAARS, WINDSTOOT & KOGEL 21

TOLEDO™ LED G4 28

TOLEDO™ LED G9 29

TOLEDO™ LED GY6.35 28

TOLEDO™ LIFESTYLE LED 18

TOLEDO™ MIRAGE LED 18

TOLEDO™ PERFORMER 30

TOLEDO™ PYGMY 29

TOLEDO™ R7S 28

TOLEDO™ RADIANCE 16

TOLEDO™ RETRO 19

TOLEDO™ STANDAARD GLS 21

TOLEDO™ STICK 22

TOLEDO™ STRIPLIGHT 29

TOLEDO™ SUPERIA T5 27

TOLEDO™ SUPERIA T8 26

TOLEDO™ SUPERIA T8 UNIVERSEEL 26

TOLEDO™ T8 23

TOLEDO™ T8 ECO 23

TOLEDO™ T8 UNIVERSEEL 26

TOLEDO™ VINTAGE LED 16

TUBIXX 104, 106

V

VRIJSTAAND ARMATUUR 63

WATERDICHTe ARMATUREN 123

W

WAYLINE 120

Z

ZEPHYR 142

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 recycling 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 oktober 2021. 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.

Onze garantie

Alle 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.

Aanvullende garanties

Soort garantie	Betroffen producten	Garantieperiode
Conformiteitsgarantie	Alle niet hieronder vermelde producten	2 jaar
Garantie LED lampen	RefLED Superia	5 jaar* (maximaal 20.000 bedrijfsuren)
	ToLEDo Superia	
	RefLED	3 jaar* (maximaal 12.000 bedrijfsuren)
	ToLEDo	
Garantie LED armaturen	Levensduur $\geq$ 50.000 u	5 jaar (maximale garantieperiode)
	Levensduur : 40.000 u	4 jaar
	Levensduur : 30.000 u	3 jaar
	Levensduur : 20.000 u	2 jaar

* De garantieperiode begint op de factuurdatum van het product en komt overeen met de duur in jaren zoals hierboven aangegeven, onder voorbehoud van naleving van het aangegeven maximale aantal bedrijfsuren.

Raadpleeg onze website voor meer informatie over onze garantiebepallingen :
www.sylvania-lighting.com

SYLVANIA



FEILO SYLVANIA NEDERLAND - ©IN ONE - BRUSSELS



Feilo Sylvania Nederland
Dr. Holtroplaan 32
5652 XR Eindhoven
T: +31 (0)40 30 39 333
Email: info.nl@sylvania-lighting.com

sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company