

SYLVANIA

Concord



VALO • OPAS

2026 • 2027

Digital | Lighting | Solutions

Tervetuloa Valo-oppaan pariin

Sylvanian Valo-opas 2026 on suunniteltu sähkö- ja sisustusalan ammattilaisille sekä rakentajille helpottamaan optimaalisten valaistusratkaisujen löytämistä. Oppaaseen on koottu valikoima suosituimpia tuotteitamme, jotka ovat valmiina sujuvaan toimitukseen Euroopan keskusvarastostamme. Tutustu täydelliseen valikoimaamme: sylvania.fi.

Valo-oppaan kaikki tuotteet ovat energiatehokkaita LED-valaisimia tai LED-valonlähteillä varustettuja valaisimia. Kun valitset tuotteemme, valitset pitkäikäisen, turvallisen ja ajattomasti muotoillun valaisimen – ratkaisun, joka palvelee luotettavasti vuosiksi eteenpäin.

Globaali konserni Sylvania Group

Sylvania Group toimii maailmanlaajuisilla valaistusmarkkinoilla yli 100 vuoden asiantuntemuksella. Laaja valikoimamme sisältää ammattitason valaisimet, valon-ähteet sekä älyvalaistusratkaisut. Suomessa toimipisteemme Feilo Sylvania Finland Oy sijaitsee Vantaalla.

Meille valaistus merkitsee ennen kaikkea sitä, että ihmisten arki olisi helpompaa, miellyttävämpää ja toimivampaa. Energiatehokkuus, vastuullisuus ja valon laatu ovat missiomme ytimessä.

Laadukkuudestaan tunnetut tuotemerkkimme Sylvania ja Concord tarjoavat valaistusratkaisuja kaikkiin tarpeisiin.

SYLVANIA

SYLVANIA tunnetaan yli 100 vuoden ajalta kustannustehokkaista, monipuolisista ja ympäristövastuullisista valaisimista. Valaistusratkaisuja on saatavilla laajasti eri ympäristöihin: toimistoihin ja oppilaitoksiin, teollisuustiloihin ja varastoihin, terveydenhuoltoon, ravintola- ja hotelliympäristöihin, ulkoalueille ja asuntotuotantoon.

Concord

CONCORD edustaa laadukasta arkkitehtonista valaistusta jo yli 50 vuoden ajalta. Ajaton muotoilu ja huippuluokan tekninen suorituskyky luovat ensiluokkaista valoa museoihin, gallerioihin ja liiketiloihin.

Ympäristöstandardit & EcoVadis

Sylvania Groupilla on ISO 14001 -sertifioitu ympäristöjärjestelmä, jonka avulla pystymme tunnistamaan ja arvioimaan, miten toimintamme, tuotteemme ja palvelumme vaikuttavat ympäristöön.

Kestävän kehityksen johtamisemme ylittää 93 % markkinoista. Viimeisimmässä EcoVadiksen vastuullisuusarvioinnissa saimme 74 pistettä ja saavutimme hopeisen EcoVadis-luokituksen. Jatkamme edelleen vastuullisuustoimiamme saavuttaaksemme vielä korkeamman tuloksen.

Kolmannen osapuolen verifioimat PEP-ympäristöselosteet ovat saatavilla jo sadoille tuotteillemme. Ympäristöraportit laajennetaan kattamaan koko valaisinvalikoimamme.



Kestävä kehitys ja ekologinen vastuullisuus

Tuotteemme on suunniteltu tukemaan energiatehokkaita järjestelmiä ja pienentämään rakennusten energiankulutusta. Kehitämme jatkuvasti valaisimiemme suorituskykyä ja teknisiä ratkaisuja. Tavoitteenamme on saavuttaa nollopäästöt vuoteen 2030 mennessä. Etenemme kohti tavoitetta vuonna 2023 käynnistyneen seitsemänvuotissuunnitelman mukaisesti.

ESG-viitekehys (Environmental, Social and Governance) ohjaa toimintaamme kokonaisvaltaisesti. Se auttaa arvioimaan ympäristövastuuta, sosiaalista vaikutusta ja hyvää hallintotapaa. Näiden periaatteiden avulla varmistamme, että toimintamme tukee sekä vastuullisia tavoitteita että yrityksen tulevaisuuden taloudellista suorituskykyä.

Modulaarisuus ja kiertotalouden toimintamallit

Pyrimme käyttämään samoja komponentteja useissa eri tuotteissa materiaalien säästämiseksi. Valaisimissa on helposti vaihdettavia ja kierrätettäviä osia. Valmistamme korkealaatuisia tuote-arjoja, jotka soveltuvat useisiin eri käyttökohteisiin. Valaisimien materiaalit ja niiden arvo pyritään säilyttämään kierrossa mahdollisimman pitkään. Suomessa olemme FLIP ry:n jäsenyritys. FLIP varmistaa tuotteidemme loppukierrätyksen.

Älykkäät valonohjausjärjestelmät

Valaistuksen säätäminen tarpeen mukaiseksi säästää energiaa. Älykkäillä Casambi- ja SylSmart Connected -valonohjausjärjestelmillä rakennusten energiankäyttöä voidaan seurata ja analysoida. Nämä työkalut auttavat yrityksiä parantamaan tehokkuutta ja etenemään kohti hiilineutraaliutta.

Tuotepakkaukset

Pienentämällä pakkausten painopinta-alaa 80 %, olemme samalla vähentäneet painomusteen kulutusta. Olemme myös sitoutuneet vähentämään ja poistamaan muovien käyttöä tuotepakkauksissa. Pyrimme valitsemaan pakkaustoimittajia, joiden pahvi- ja kartonkimateriaalit ovat peräisin sertifioiduista metsistä sekä sisältävät kierrätettyjä materiaaleja.

Tuotepakkauksillamme on FSC-ympäristömerkki

FSC on maailman luotetuin metsätuotteiden vastuullisuussertifikaatti. FSC-sertifioidun tuotteen puuaiheinen logo on painettuna pakkauksiimme. FSC-logo tuotteessa takaa, että raaka-aine tulee vastuullisesti hoidetuista metsistä.

FSC-ympäristömerkin numero, voimassaoloaika ja sen myöntäneen tahon tiedot ovat saatavissa tuotekohtaisesti. Ympäristömerkit ovat pakkauskohtaisia ja vaihtelevat toimittajan mukaan.



PIENET ALASVALOT.....	6
Obico 68 ja obico 80.....	6
Start Spot Alu.....	6
Start Spot PIR.....	7
Domino.....	8
Tucana.....	9
Solstice 68 ja 100.....	10
Inset Trend 75 valaisinrunko.....	12
ALASVALOT.....	14
Solstice.....	14
Solstice Pinta.....	16
5in1.....	18
Signo.....	19
Start Flat.....	20
Start Downlight Flat.....	20
Start Downlight.....	21
Insaver ja Insaver PIR.....	22
Insaver Multipower ja Insaver IP65.....	23
Insaver Topper.....	23
Nexo.....	25
Sovitekyhykset alasvaloille.....	26
KATTO- JA SEINÄVALAISIMET.....	28
Start Surface IP54 Multipower.....	28
Novella.....	29
Giotto 235, 305, 335.....	30
Giotto liiketunnistin 305, 335.....	31
Colossal.....	32
KOHDEVALAISIMET, VALAISINKISKOT.....	34
Pixo.....	34
Pixo pintavalaisin.....	35
Pixo Zoom.....	36
Pixo 58 Mini GU10 valaisinrunko.....	37
Onetrack Monopoint asennuslevy.....	37
Beacon Muse II.....	38
Beacon XL Muse.....	39
Pixo Line.....	40
Raxa.....	41
Valaisinkiskot.....	41

RIIPPUVALAISIMET	42
Pixo riippu.....	42
Colossal.....	43
Solstice riippu	44
Nilo.....	45
LINEAARISET VALAISIMET	46
Otao Linear.....	46
Continuum Plus	48
LINEAARISET YLEISVALAISIMET	50
Deltawing	50
Start Batten	51
PANEELI- JA MODUULIVALAISIMET	52
OptiClip	52
OptiClip TERRA.....	53
Quantum.....	54
Start Panel	55
Quadro	56
Asennustarvikkeet paneelivalaisimille	57
SULJETUT TEOLLISUUSVALAISIMET	58
Resisto	58
Start Waterproof Slim Multipower.....	59
VALONHEITTIMET JA SYVÄSÄTEILIJÄT	60
Kalani	60
Valonheittimien asennuskorkeudet.....	61
Start Flood	62
Start Highbay 270 Multipower	62
Sylvania Granit.....	63
ULKOVALAISIMET	64
Inverto	64
Wall Cube.....	65
Sylwall Updown	65
Zephyr	66
Start Bollard	66

SYLVANIA

OBICO 68 JA OBICO 80



- Avautumiskulma 38°
- Suunnattava 360°, kallistettava 30°
- CRI90 värintoisto
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x1,5 mm²
- Himmennettävissä RC-/RL-tyypin säätimillä
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta

Obico 68

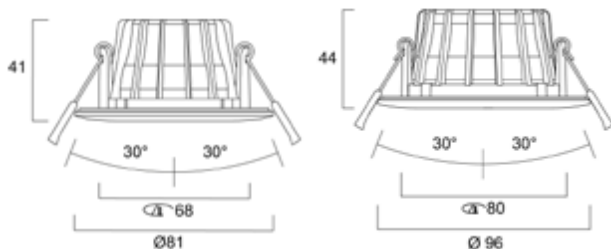
- Teho 5,4W, valovirta 530 ja 550 lm
- Värielämpötila 2700/3000/4000 K valittavissa LED-ohjaimen DIP-kytkimellä
- Kehyksen väri valkoinen, musta tai alumiini

Obico 80

- Teho 8,2W, valovirta 820 lm
- Värielämpötila 3000/4000 K valittavissa LED-ohjaimen DIP-kytkimellä
- Kehyksen väri valkoinen

Koodi Sähkönro

0005363	4278505	Obico 68 5,4W 550 lm valkoinen
0005364	4278506	Obico 68 5,4W 530 lm musta
0005365	4278507	Obico 68 5,4W 530 lm harjattu alumiini
0005366	4278508	Obico 80 8,2W 820 lm valkoinen



SYLVANIA

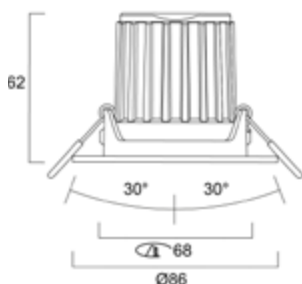
START SPOT ALU



- Teho 8,7W, valovirta 760–870 lm
- CRI80 värintoisto
- Avautumiskulma 50° ja kallistuskulma 30°
- Värielämpötila valittavissa 2700/3000/4000 K
- Valkoinen RAL9016 ja musta RAL9005
- Tasainen valonjako
- Matala runko 62 mm, upotusaukko 68–75 mm
- Ketjutettava kytkentäkotelo MMJ-asennukseen
- Himmennettävä RC-/RL-säätimellä, säätöalue 100–30%
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta

Koodi Sähkönro

0005184	4279307	Start Spot Alu 870 lm valkoinen
0005186	4279309	Start Spot Alu 760 lm musta
0005593	4279311	Heijastin valkoinen 3 kpl
0005594	4279313	Heijastin musta 3 kpl
0005596	4279315	Heijastin kulta 3 kpl



SYLVANIA

START SPOT PIR

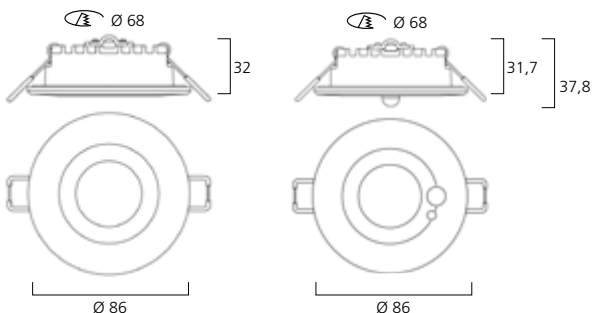


- Vakiomallit:
 - valkoinen PIR-valaisin
 - valkoinen valaisin ilman PIR-tunnistinta
- Valotehon asetus: 6W / 670 lm tai 10W / 1050 lm
- Valotehokkuus 105 lm/W
- Avautumiskulma 50°
- Magneettikiinnitteinen kehys, jossa DIP-kytkimet
- Väriämpötila valittavissa DIP:llä 2700/3000/4000 K
- PIR-asetukset DIP:llä: läsnäoloviive 30 s – 3 min, tunnistimen herkkyys 25–100%, päivänvalotunnistus ja Stand-by taso 10%
- Master-slave -toiminto: yksi PIR-valaisin voi ohjata ei-PIR-valaisimia (max. 200W)
- Lisätarvikkeena musta PIR-kehys ja musta valaisinkehys ilman PIR-tunnistinta
- Kun PIR-kehys vaihdetaan tavalliseen kehukseen, valaisimesta tulee ON/OFF-toiminen ja silloin se toimii joko tavallisena alavalona tai orjavalaisimena PIR-tunnistinvalaisimelle
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x1,5 mm²
- Voidaan peittää eristysmateriaalilla
- Ei-himmennettävä
- Elinikä 90 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönumero

0005191	4279629	Start Spot IP65 6/10W 670/1050 lm PIR valkoinen
0005244	4289298	Start Spot IP65 6/10W 670/1050 lm valkoinen
0005582	4289299	Valaisinkehys PIR-tunnistimella musta
0005584	4279635	Valaisinkehys ilman PIR-tunnistinta musta



Concord

DOMINO



- 2-osainen 6W 330–370 lm
- 5-osainen 15W 850–1000 lm
- Valotehokkuus 55–67 lm/W
- Väriämpötilat 3000 ja 4000 K
- CRI90 värintoisto
- MacAdam SDCM3
- Avautumiskulma 55°
- Valaisinosan kallistuskulma 20° sivusuunnassa molempiin suuntiin
- DALI-2 -liitäntälaite
- Korkealaatuinen optiikka
- Runko valettua alumiinia, kehys terästä, heijastinosa muovia
- Valkoinen RAL9003 kehys, musta heijastin
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x1,5 mm²
- Elinikä 100 000 h
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönumero

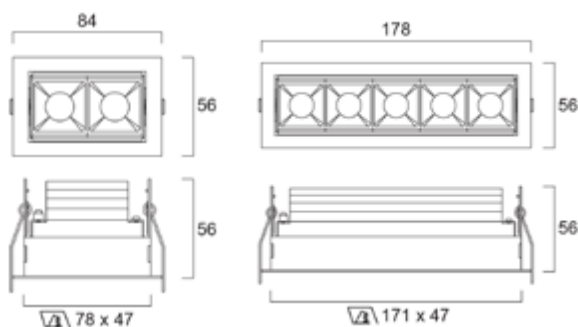
2061572 4277694 Domino-2 6W 330 lm 3000K

2061573 4278676 Domino-2 6W 370 lm 4000K

2061574 4278802 Domino-5 15W 850 lm 3000K

2061575 4278892 Domino-5 15W 1000 lm 4000K

Valaisinosana on kallistettavissa sivusuunnassa 20° molempiin suuntiin.



DOMINO

Kohde: Hotelli Radisson RED Helsinki

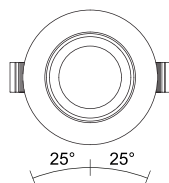
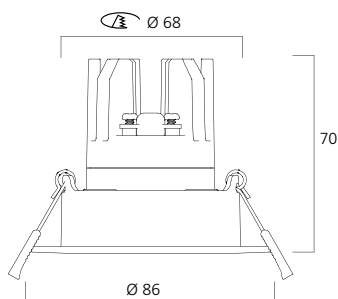


DOMINO

Kohde: Hotelli Radisson RED Helsinki

SYLVANIA**TUCANA**

- Uppoasennettava
- Teho 8,5W
- Valovirta 825 ja 900 lm
- DALI vakiona
- Kallistettavissa 25°
- Avauskulma 40°
- Vaihdeettava LED-moduuli CRI90
- Vaihdeettava kehys ja heijastin
- Musta ja valkoinen
- Värilämpötila valittavissa DIP-kytkimellä 2700/3000/4000K
- Upotusaukko 68 mm, kehys 86 mm
- valaisimen kokonaiskorkeus 70 mm
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x1,5 mm²
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



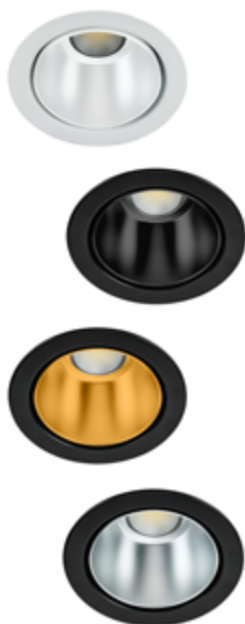
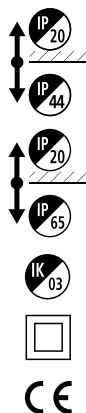
0005214 Tucana 8,5W 900 lm 40° 2700/3000/4000K CRI90 kallistettava DALI-2/Switch-Dim valkoinen

0005224 Tucana 8,5W 825 lm 40° 2700/3000/4000K CRI90 kallistettava DALI-2/Switch-Dim musta

Concord

SOLSTICE 68 JA 100

- Pyöreä ja neliö malli, kiinteä ja kallistettava
- Kiinteän mallin upotusaukko 68 ja 100 mm
- Kallistettavan mallin upotusaukko 100 mm
- Saatavilla lisäkehukset suuremmalle asennusaukolle
- Valotehokkuus jopa 160 lm/W
- Väriämpötila 3000/4000 K
- Valittavissa eri avautumiskulmia 43–75°
- MacAdam SDCM3
- UGR19 häikäisyarvo kiinteässä mallissa
- UGR21 häikäisyarvo suunnattavassa mallissa
- Valittavissa DALI tai vaihehimmennettävä malli
- Musta kehys RAL9004, valkoinen kehys RAL9016
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x1,5 mm²
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



Tuotenimissä ensin heijastimen väri, sitten kehyksen väri.

Esimerkiksi hopea/musta
= hopea heijastin, musta kehys

CRI90 värintoisto ja väriämpötila

2700 K = 927

3000 K = 930

4000 K = 940

Solstice-sarjassa
kaikki mallit CRI90

CRI
90

SOLSTICE musta kehys

SOLSTICE 68 – kiinteä

2060820	Solstice 68 10W 545 lm 930 vaihehimmennys 66° musta/musta
2060824	Solstice 68 10W 1030 lm 930 vaihehimmennys 55° kulta/musta
2060826	Solstice 68 10W 1125 lm 930 vaihehimmennys 52° hopea/musta
2060821	Solstice 68 10W 550 lm 940 vaihehimmennys 66° musta/musta
2060825	Solstice 68 10W 1040 lm 940 vaihehimmennys 55° kulta/musta
2060827	Solstice 68 10W 1150 lm 940 vaihehimmennys 52° hopea/musta

SOLSTICE 100 – kallistettava

2060841	Solstice 100 9,5W 1375 lm 930 DALI kallistettava 43° musta/musta
2060843	Solstice 100 9,5W 1400 lm 940 DALI kallistettava 43° musta/musta
2060842	Solstice 100 10W 1400 lm 940 vaihehimmennys 43° kallistettava musta/musta
2060840	Solstice 100 10W 1375 lm 930 vaihehimmennys 43° kallistettava musta/musta

SOLSTICE 100 – kiinteä

2060856	Solstice 100 14W 800 lm 930 vaihehimmennys 72° musta/musta
2060860	Solstice 100 14W 1450 lm 930 vaihehimmennys 60° kulta/musta
2060862	Solstice 100 14W 1525 lm 930 vaihehimmennys 60° hopea/musta
2060857	Solstice 100 14W 805 lm 940 vaihehimmennys 72° musta/musta
2060861	Solstice 100 14W 1465 lm 940 vaihehimmennys 60° kulta/musta
2060863	Solstice 100 14W 1550 lm 940 vaihehimmennys 60° hopea/musta

SOLSTICE valkoinen kehys

SOLSTICE 68 – kiinteä

2060800	Solstice 68 10W 1050 lm 927 vaihehimmennys 52° hopea/valkoinen
2060801	Solstice 68 9,5W 1050 lm 927 DALI 52° hopea/valkoinen
2060802	Solstice 68 10W 1125 lm 930 vaihehimmennys 52° hopea/valkoinen
2060803	Solstice 68 9,5W 1125 lm 930 DALI 52° hopea/valkoinen
2060822	Solstice 68 10W 950 lm 930 vaihehimmennys 71° valkoinen/valkoinen
2060823	Solstice 68 10W 1000 lm 940 vaihehimmennys 71° valkoinen/valkoinen
2060804	Solstice 68 10W 1150 lm 940 vaihehimmennys 52° hopea/valkoinen
2060805	Solstice 68 9,5W 1150 lm 940 DALI 52° hopea/valkoinen



SOLSTICE 100 – kallistettava

2060832	Solstice 100 10W 1500 lm 930 vaihehimmennys kallistettava 43° valkoinen/valkoinen
2060833	Solstice 100 9,5W 1500 lm 930 DALI kallistettava 43° valkoinen/valkoinen
2060834	Solstice 100 10W 1535 lm 940 vaihehimmennys 43° kallistettava valkoinen/valkoinen
2060835	Solstice 100 9,5W 1535 lm 940 DALI kallistettava 43° valkoinen/valkoinen

SOLSTICE 100 – kiinteä

2060858	Solstice 100 14W 1450 lm 930 vaihehimmennys 75° valkoinen/valkoinen
2060848	Solstice 100 14W 1525 lm 930 vaihehimmennys 60° hopea/valkoinen
2060849	Solstice 100 13,5W 1525 lm 930 DALI 60° hopea/valkoinen
2060859	Solstice 100 14W 1475 lm 940 vaihehimmennys 75° valkoinen/valkoinen
2060851	Solstice 100 13,5W 1550 lm 940 DALI 60° hopea/valkoinen
2060850	Solstice 100 14W 1550 lm 940 vaihehimmennys 60° hopea/valkoinen

SOLSTICE 68X68 neliö

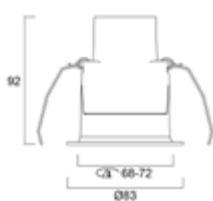
2060828	Solstice 68x68 10W 950 lm 930 vaihehimmennys 68° hopea/valkoinen
2060829	Solstice 68x68 9,5W 950 lm 930 DALI 68° hopea/valkoinen
2060831	Solstice 68x68 9,5W 1010 lm 940 DALI 70° hopea/valkoinen
2060830	Solstice 68x68 10W 1010 lm 940 vaihehimmennys 70° hopea/valkoinen

SOLSTICE IP65

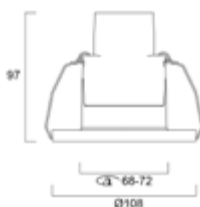
2060812	Solstice 68 10W IP65 975 lm 930 vaihehimmennys 53° hopea/valkoinen
2060813	Solstice 68 9,5W IP65 975 lm 930 DALI 53° hopea/valkoinen
2060814	Solstice 68 10W IP65 1000 lm 940 vaihehimmennys 53° hopea/valkoinen
2060815	Solstice 68 9,5W IP65 1000 lm 940 DALI 53° hopea/valkoinen

Lisätarvikkeet

2060908	Heijastin 68 valkoinen
2060865	Solstice 68/76 sovitekehys musta
2060864	Solstice 68/76 sovitekehys valkoinen
2060889	Solstice 100/137 sovitekehys musta
2060866	Solstice 100/137 sovitekehys valkoinen



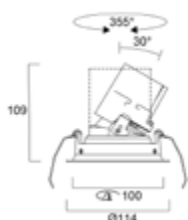
SOLSTICE 68



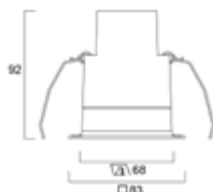
SOLSTICE 68 IP65



SOLSTICE 100 – kiinteä



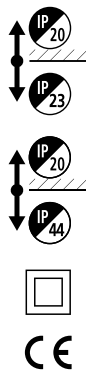
SOLSTICE 100 – kallistettava



SOLSTICE 68X68 – neliö

SYLVANIA**INSET TREND 75** valaisinrunko

- Valaisinrunko GU10-lampuille
- Toimitus ilman valonlähdettä
- Voidaan varustaa Sylvania GU10-kantaisella LED-lampulla
- Viimeistely alumiinirunko
- IP23 ja IP44 sisätiloihin
- Ulkotiloihin soveltuva Outdoor IP44 korroosionkestävällä pintakäsittelyllä
- Pyöreä ja neliö
- Ketjutettava 2x1,5 mm²
- Takuu 5 vuotta

**Koodi Sähkönumero**

0083500 4279645 Inset Trend 75 Swing IP23 valkoinen

0083510 4279647 Inset Trend 75 Swing IP23 harjattu alumiini

0083530 4279651 Inset Trend 75 Swing IP23 kromi

0084101 4279653 Inset Trend 75 Swing IP23 musta

0084060 4279655 Inset Trend 75 Swing IP44 valkoinen

0084061 4279657 Inset Trend 75 Swing IP44 harjattu alumiini

0084102 4279659 Inset Trend 75 Swing IP44 musta

0084030 4279661 Inset Trend 75 Swing IP44 Outdoor valkoinen

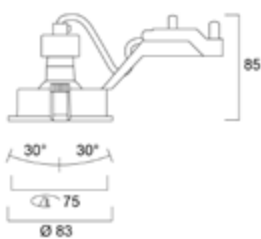
0099390 4279663 Inset Trend 75 Swing IP44 Outdoor antrasiitti

0084103 4279665 Inset Trend 75 Swing IP44 neliö musta

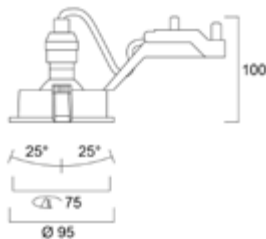
0084104 4279667 Inset Trend 75 Swing IP44 neliö valkoinen



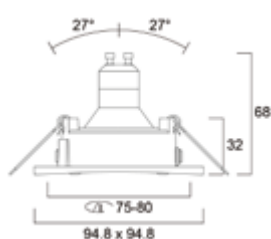
IP23 outdoor



IP44 ja IP44 Outdoor



Neliö







Concord

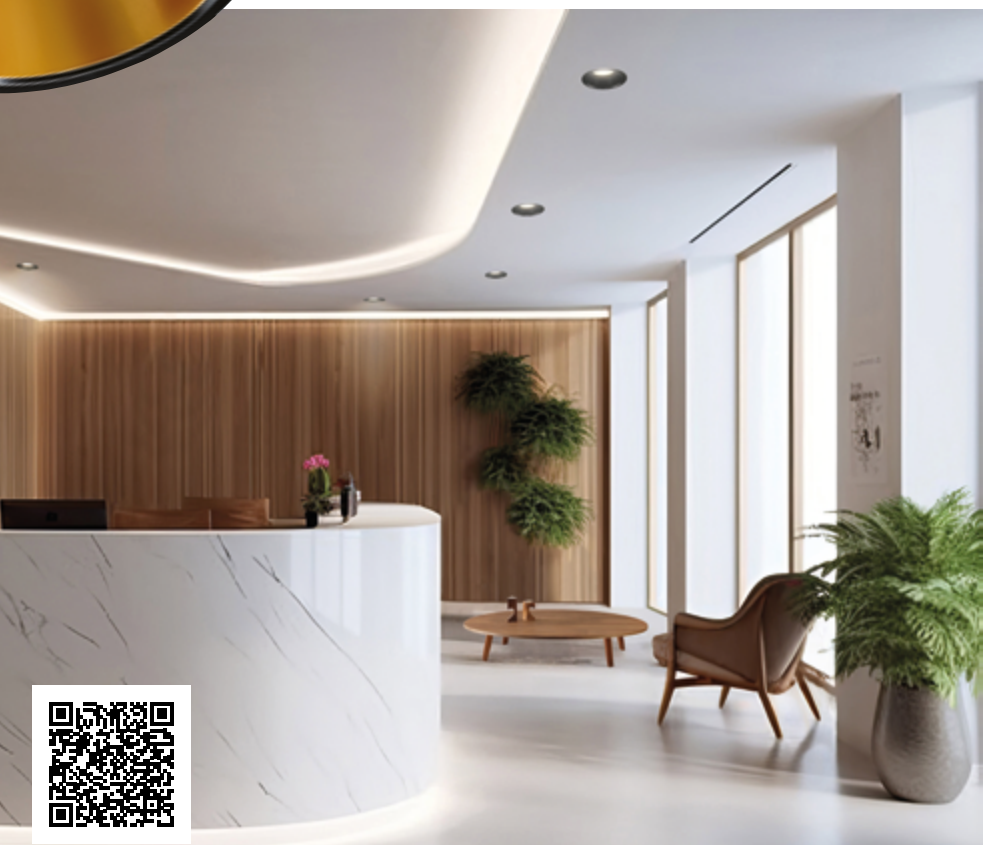
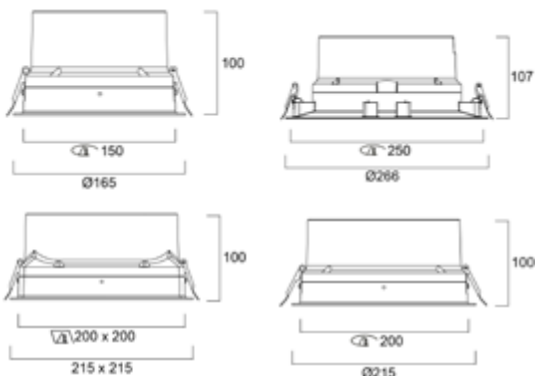
Solstice – minimalistinen ja energitehokas

Korkealaatuinen Solstice-sarja on suunniteltu ympäristö huomioiden. Se on valmistettu alumiinimateriaaleista, jotka voidaan kierrättää lähes 100 % ja valaisimen osia on tarvittaessa helppo vaihtaa.

Valaisimessa on erillinen heijastin, jäähdytyslementti ja kehyksen osat napsaussovituksella ilman lisättyä liimaa. Kaikki valaisimet ovat himmennettävällä DALI-liitäntälaitteella. Sarjaan sisältyy myös mallit SylSmart Connected ja Casambi-valonohjausjärjestelmillä.

SOLSTICE

- Uppoasennettava
- Useita tehoja
- CRI90 värintoisto
- Väriämpötilat 3000K ja 4000K
- MacAdam SDCM3
- Alumiinirunko
- IP54/IP20 (alapuolelta IP54/yläpuolelta IP20)
- IP54 suljetussa alakattorakenteessa
- Musta kehys RAL9004, valkoinen kehys RAL9016
- Syväälle sijoitettu opaalinen häikäisynestolevy
- Heijastimet: valkoinen, musta, kulta, mattahopea korkeakiiltoinen hopea ja double wallwasher
- DALI ja Casambi
- MMJ-kaapelille sopiva ketjusovitin 5x2,5 mm² ja 3x2,5 mm² Casambi
- Elinikä 120 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



SOLSTICE valkoinen kehys

Koodi Sähkönumero hopea/musta = hopea heijastin, musta kehys

Pyöreä 150 mm

2070139	4262050	Solstice 150 15W 1900 lm 3000K Casambi hopea/valkoinen
2070394	4262069	Solstice 150 15W 1800 lm 3000K Casambi valkoinen/valkoinen
2070131	4262052	Solstice 150 10W 1200 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070133	4262054	Solstice 150 15W 1900 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070137	4262071	Solstice 150 15W 1800 lm 3000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen
2070414	4170375	Solstice 150 15W 1550 lm 3000K DALI/Switch-Dim mattahopea/valkoinen
2070140	4262051	Solstice 150 15W 2000 lm 4000K Casambi hopea/valkoinen
2070395	4262070	Solstice 150 15W 1850 lm 4000K Casambi valkoinen/valkoinen
2070132	4262053	Solstice 150 10W 1300 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070134	4262055	Solstice 150 15W 2000 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070138	4262072	Solstice 150 15W 1850 lm 4000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen
2070415	4170376	Solstice 150 15W 1600 lm 4000K DALI/Switch-Dim mattahopea/valkoinen

Pyöreä 200 mm

2070156	4262084	Solstice 200 17W 2300 lm 3000K Casambi hopea/valkoinen
2070396	4275571	Solstice 200 17W 2300 lm 3000K Casambi valkoinen/valkoinen
2070146	4262077	Solstice 200 17W 2300 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070150	4262079	Solstice 200 31W 4200 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070165	4262081	Solstice 200 46W 5900 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070154	4274610	Solstice 200 17W 2300 lm 3000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen
2070416	4170377	Solstice 200 17W 2000 lm 3000K DALI/Switch-Dim mattahopea/valkoinen
2070157	4262083	Solstice 200 17W 2400 lm 4000K Casambi hopea/valkoinen
2070397	4275572	Solstice 200 17W 2400 lm 4000K Casambi valkoinen/valkoinen
2070151	4262080	Solstice 200 31W 4300 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070166	4262082	Solstice 200 46W 6050 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070155	4275570	Solstice 200 17W 2400 lm 4000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen
2070417	4170378	Solstice 200 17W 2100 lm 4000K DALI/Switch-Dim mattahopea/valkoinen

Pyöreä 250 mm

2070221	4275573	Solstice 250 17W 2300 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070222	4275574	Solstice 250 17W 2400 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen

Neliö 200x200 mm

2070167	4262092	Solstice 200 Square 17W 2300 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070168	4262093	Solstice 200 Square 17W 2400 lm 4000K DALI hopea/valkoinen

Pyöreä Double Wallwasher

2070175	4170383	Solstice 150 15W 1500 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070176	4170384	Solstice 150 15W 1600 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen

Solstice-sarjassa
kaikki mallit CRI90

SOLSTICE musta kehys

Pyöreä 150 mm

2070239	4262046	Solstice 150 15W 1900 lm 3000K Casambi hopea/musta
2070235	4262061	Solstice 150 15W 1250 lm 3000K Casambi kulta/musta
2070390	4262065	Solstice 150 15W 1000 lm 3000K Casambi musta/musta
2070231	4262048	Solstice 150 15W 1900 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/musta
2070227	4262063	Solstice 150 15W 1250 lm 3000K DALI/Switch-Dim kulta/musta
2070135	4262067	Solstice 150 15W 1000 lm 3000K DALI musta/musta
2070240	4262047	Solstice 150 15W 2000 lm 4000K Casambi hopea/musta
2070236	4262062	Solstice 150 15W 1300 lm 4000K Casambi kulta/musta
2070391	4262066	Solstice 150 15W 1050 lm 4000K Casambi musta/musta
2070232	4262049	Solstice 150 15W 2000 lm 4000K DALI hopea/musta
2070228	4262064	Solstice 150 15W 1300 lm 4000K DALI kulta/musta
2070136	4262068	Solstice 150 15W 1050 lm 4000K DALI/Switch-Dim musta/musta

Pyöreä 200 mm

2070241	4262075	Solstice 200 17W 2300 lm 3000K Casambi hopea/musta
2070237	4262096	Solstice 200 17W 1700 lm 3000K Casambi kulta/musta
2070392	4274606	Solstice 200 17W 1500 lm 3000K Casambi musta/musta
2070233	4262073	Solstice 200 17W 2300 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/musta
2070229	4262094	Solstice 200 17W 1700 lm 3000K DALI/Switch-Dim kulta/musta
2070152	4262098	Solstice 200 17W 1500 lm 3000K DALI/Switch-Dim musta/musta
2070242	4262076	Solstice 200 17W 2400 lm 4000K Casambi hopea/musta
2070238	4262097	Solstice 200 17W 1800 lm 4000K Casambi kulta/musta
2070393	4274608	Solstice 200 17W 1600 lm 4000K Casambi musta/musta
2070234	4262074	Solstice 200 17W 2400 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/musta
2070149	4262078	Solstice 200 17W 2400 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070230	4262095	Solstice 200 17W 1800 lm 4000K DALI/Switch-Dim kulta/musta
2070153	4262099	Solstice 200 17W 1600 lm 4000K DALI/Switch-Dim musta/musta

Katso sylvania.fi-sivuilta Luminature ja SylSmart Connected -mallit.

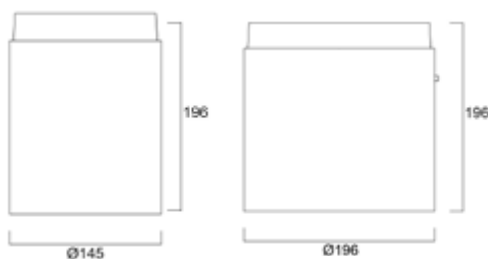
Concord

SOLSTICE PINTA

- Pinta-asennettava
- Ripustustettavissa lisätarvikkeilla
- Kaksi kokoa 145 ja 196 mm
- Teho 16W, 17W ja 31W
- Valovirta 1300–2250 lm
- Valotehokkuus jopa 134 lm/W
- Värilämpötila 3000K ja 4000K
- MacAdam SDCM3
- Avautumiskulma 70°
- Alumiiniheijastin: valkoinen, hopea, kulta tai musta
- Standardin EN12464-1 täyttävä UGR19 häikäisyarvo
- DALI, Casambi ja SylSmart Connected
- Musta RAL9004, valkoinen RAL9016
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x1,5 mm²
- Pitkä elinikä 120 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



Katso s. 44 ripustettava Solstice



Solstice-sarjassa
kaikki mallit CRI90



SOLSTICE valkoinen

hopea/valkoinen = hopea heijastin, valkoinen valaisin

Valkoinen heijastin

2070191	Solstice 150 pinta 16W 1900 lm 3000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen
2070192	Solstice 150 pinta 16W 2000 lm 4000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen
2070213	Solstice 200 pinta 16W 2050 lm 3000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen
2070214	Solstice 200 pinta 16W 2150 lm 4000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen

Hopea heijastin

2070181	Solstice 150 pinta 16W 1900 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070182	Solstice 150 pinta 16W 2000 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070193	Solstice 200 pinta 16W 2150 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070194	Solstice 200 pinta 16W 2250 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070197	Solstice 200 pinta 31W 4000 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070198	Solstice 200 pinta 31W 4100 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen
2070203	Solstice 200 pinta 17W 2150 lm 3000K Casambi hopea/valkoinen
2070204	Solstice 200 pinta 17W 2250 lm 4000K Casambi hopea/valkoinen
2070205	Solstice 200 pinta 17W 2150 lm 3000K SylSmart Connected ei sensoria hopea/valkoinen
2070206	Solstice 200 pinta 17W 2250 lm 4000K SylSmart Connected ei sensoria hopea/valkoinen

Lisätarvike

2070219	Solstice ripustussarja liitosjohdolla ja kattokupilla 2 m valkoinen
2070220	Solstice ripustussarja liitosjohdolla ja kattokupilla 2 m musta





SOLSTICE musta

Kulta heijastin

2070406	Solstice 150 pinta 16W 1250 lm 3000K DALI/Switch-Dim kulta/musta
2070407	Solstice 150 pinta 16W 1300 lm 4000K DALI/Switch-Dim kulta/musta
2070408	Solstice 200 pinta 16W 1700 lm 3000K DALI/Switch-Dim kulta/musta
2070409	Solstice 200 pinta 16W 1800 lm 4000K DALI/Switch-Dim kulta/musta

Hopea heijastin

2070410	Solstice 150 pinta 16W 1900 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/musta
2070411	Solstice 150 pinta 16W 2000 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/musta
2070412	Solstice 200 pinta 16W 2150 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/musta
2070413	Solstice 200 pinta 16W 2250 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/musta

Musta heijastin

2070189	Solstice 150 pinta 16W 1000 lm 3000K DALI/Switch-Dim musta/musta
2070190	Solstice 150 pinta 16W 1050 lm 4000K DALI/Switch-Dim musta/musta
2070211	Solstice 200 pinta 16W 1500 lm 3000K DALI/Switch-Dim musta/musta
2070212	Solstice 200 pinta 16W 1600 lm 4000K DALI/Switch-Dim musta/musta

Lisätarvike

2070220	Solstice ripustussarja liitosjohdolla ja kattokupilla 2 m musta
---------	---



SYLVANIA

5IN1



- Pintavalaisin, valaisin on myös uppoasennettavissa eri kokoihin asennusaukkoihin
- Vaihehimmennys ja ON/OFF PIR
 - Himmennettävä: 12/18/23W, 1150–2300 lm
 - PIR: 9/18W ja 11/23W, 900/1800 lm ja 1400/2600 lm
- Värilämpötila valittavissa DIP-kytkimellä 3000/4000/6500 K
- Säädettyä kiinnike, upotusaukkovaihtoehdot:
 - Valaisin 165 mm sopii 50–125 mm aukkoon
 - Valaisin 217 ja 227 mm sopii 65–185 mm aukkoon
 - Valaisin 290 ja 300 mm sopivat 65–260 mm aukkoon
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x1,5 mm²
- Asennuskiinnikkeet ja erillisen kytkentäkotelon irrottamalla valaisimen voi asentaa suoraan jakorasian päälle tai kattopintaan (päättävä asennus)
- Kehys valkoinen RAL9003
- Lisätarvikkeena saatavana musta kehys
- Elinikä 55 000 h L70
- Takuu 3 vuotta



Koodi Sähkönrö

0053071	4279671	5in1 165 50–125 mm 12W 1150 lm himmennys
0053072	4279673	5in1 217 65–185 mm 18W 1800 lm himmennys
0053073	4279675	5in1 290 65–260 mm 18W 1800 lm himmennys
0053074	4279677	5in1 290 65–260 mm 23W 2300 lm himmennys

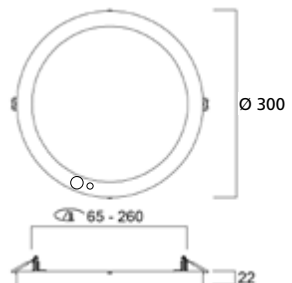
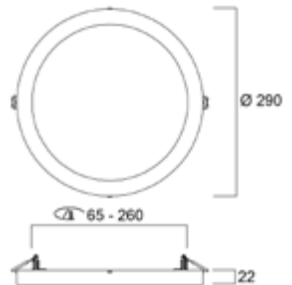
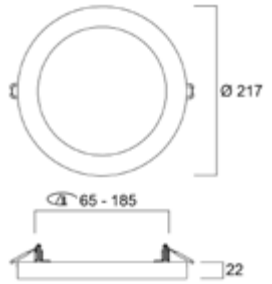
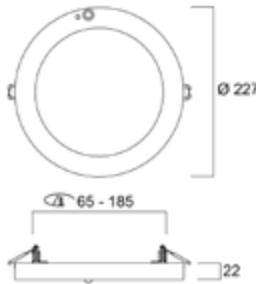
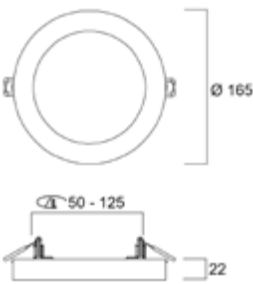
0053152 4278433 5in1 227 65–185 mm 9W/18W 900/1800 lm PIR

0053133 4279679 5in1 300 65–260 mm 11W/23W 1400/2600 lm PIR

0053156 4278440 Koristekehys 165 musta

0053157 4278441 Koristekehys 217 musta

0053158 4278443 Koristekehys 290 musta



SYLVANIA**SIGNO**

- Uppoasennettava alasvalo
- Multipower ja DALI 2/Switch-Dim
- Valotehokkuus jopa 110 lm/W
- Valovirta 750–3800 lm (4000K)
- Teho 6,3–35 W (Multipower)
- Värielämpötila 3000 ja 4000 K
- Avautumiskulma 36°
- Valaisinosaa voidaan kallistaa 60° ja kääntää 350°
- MacAdam SDCM3
- CRI90 värintoisto
- Alumiinirunko, valkoinen RAL9003
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x1,5 mm²
- Käyttölämpötila +1 °C – +40 °C
- Vain sisäkäyttöön
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta

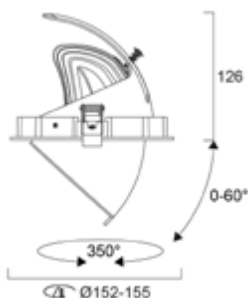
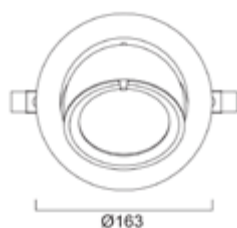
**Koodi Sähkönro**

0060589 4170670 Signo 6,3–35W 740–3600 lm 3000K Multipower

0060590 4170671 Signo 6,3–35W 750–3800 lm 4000K Multipower

0060533 4170672 Signo 35W 3600 lm 3000K DALI-2/Switch-Dim

0060534 4170673 Signo 35W 3800 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim



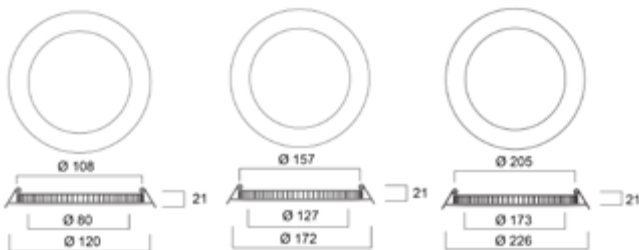
SYLVANIA**START FLAT**

- Tehokas alasvalo yleisvalaistukseen, himmennettävä
- Uppoasennettava
- Teho 7/12/17/24 W
- Valovirta 550–2250 lm
- Avautumiskulma 120°
- Väriämpötilat 3000K ja 4000K
- Tasainen valonjako
- Uputushalkaisijat 108/157/205 mm
- Erittäin matala alumiinirunko, kehys valkoinen RAL9003
- Opaali häikäisysuoja
- MMJ-kaapelille sopiva ketjusliitin 3x2,5 mm²
- Valaisin himmennettävissä RC-/RL-tyyppin säätimillä
- Erinomainen asuntuotannon ja julkisten tilojen perusvalaistukseen
- Elinikä 78 000 h L70
- Takuu 5 vuotta

**Koodi Sähkönrö**

0054118	4278490	Start Flat 108 7W 550 lm 3000K
0054119	4278491	Start Flat 108 7W 600 lm 4000K
0054120	4278493	Start Flat 157 12W 1000 lm 3000K
0054121	4278495	Start Flat 157 12W 1100 lm 4000K
0054122	4278497	Start Flat 205 17W 1550 lm 3000K
0054123	4278499	Start Flat 205 17W 1750 lm 4000K
0054124	4278501	Start Flat 205 24W 2200 lm 3000K
0054125	4278502	Start Flat 205 24W 2250 lm 4000K

Himmennys
RC-/RL-tyyppin
säätimillä.

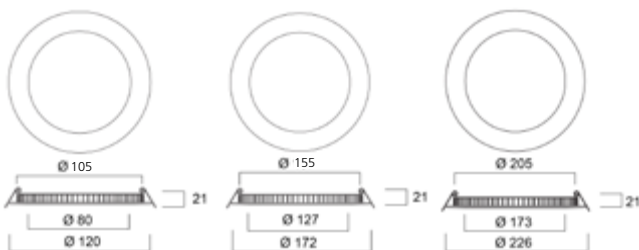
**SYLVANIA****START DOWNLIGHT FLAT MULTIPOWER**

- Kustannustehokas alasvalo, ei himmennettävä
- Uppoasennettava
- Multipower: 105- ja 155-malleissa valittavissa kaksi tehoa ja 205-mallissa kolme
- Valovirta jopa 2150 lm
- Valotehokkuus jopa 120 lm/W
- Avautumiskulma 100°
- Väriämpötila valittavissa 3000K ja 4000K
- Tasainen valonjako
- MacAdam SDCM3
- Uputushalkaisijat 105/155/205 mm
- Erittäin matala alumiinirunko, opaali häikäisysuoja
- Valaisimen ja LED-driverin väljohdossa kätevä pikaliitin
- MMJ-kaapelille sopiva ketjusliitin 3x2,5 mm²
- Elinikä 90 000 h
- Takuu 5 vuotta

**Koodi Sähkönrö**

0054147	4170719	Start Downlight Flat 105 5,5–7W 570–770 lm 3000/4000K Multipower
0054148	4170720	Start Downlight Flat 155 7,5–10W 900–1150 lm 3000/4000K Multipower
0054149	4170721	Start Downlight Flat 205 9–18W 1000–2150 lm 3000/4000K Multipower

Tehon ja
väriämpötilan
säätö helposti
DIP-kytkimillä.



SYLVANIA**START DOWNLIGHT**

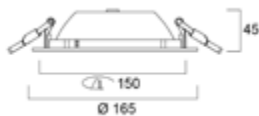
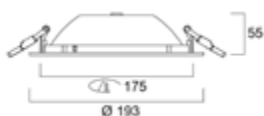
- Uppoasennettava
- Teho 12–23W
- Valovirta 1200–2400 lm
- Väriämpötilat 3000K ja 4000K
- Uputushalkaisijat 150/175/205/225 mm
- Ei-himmennettävä ja DALI/Switch-Dim, tilauksesta myös Casambi
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm²
- Lisävarusteena tilattavissa turvavaloyksiköt 3 h:n akulla
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta

**Uusi nimi!**

Start Downlight tunnettiin ennen nimellä Syl-Lighter Start.

**Koodi Sähkönumero**

0030324	4278145	Start Downlight 150 12W 1200 lm 3000K
0030325	4278146	Start Downlight 150 12W 1250 lm 4000K
0030590	4170703	Start Downlight 150 12W 1200 lm 3000K DALI-2/Switch-Dim
0030591	4170704	Start Downlight 150 12W 1250 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim
0030326	4278147	Start Downlight 175 15W 1550 lm 3000K
0030327	4278149	Start Downlight 175 15W 1600 lm 4000K
0030592	4170705	Start Downlight 175 14,5W 1500 lm 3000K DALI-2/Switch-Dim
0030593	4170706	Start Downlight 175 14,5W 1550 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim
0030328	4278151	Start Downlight 205 20W 2100 lm 3000K
0030329	4278153	Start Downlight 205 20W 2150 lm 4000K
0030594	4170707	Start Downlight 205 20W 2000 lm 3000K DALI-2/Switch-Dim
0030595	4170708	Start Downlight 205 20W 2100 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim
0030330	4278155	Start Downlight 225 23W 2350 lm 3000K
0030331	4278156	Start Downlight 225 23W 2400 lm 4000K
0030596	4170709	Start Downlight 225 23W 2300 lm 3000K DALI-2/Switch-Dim
0030597	4170710	Start Downlight 225 23W 2400 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim

**START DOWNLIGHT**

Kohde: Tiistilän koulu ja päiväkoti, Espoo

SYLVANIA

Insaver-sarja on korkean suorituskyvyn IP54-alasvalo kompaktissa koossa alumiiniheijastimella. Insaver soveltuu erityisesti toimistojen, koulujen ja oppilaitosten valaistukseen sekä muiden tilojen, missä vaaditaan laadukasta ja häikäisemätöntä valaistusta. Myös ulkokäyttöön IP65.

Insaver PIR on varustettu läsnäolotunnistimella, jolla voidaan säätää aikaviive ja päivänvalotunnistuksen herkkyys. Insaver Multipower -mallissa valaisimen tehoa (W) ja valovirtaa (lm) voidaan vaihtaa helposti DIP-kytkimellä.



INSAVER



- Uppoasennettava
- Pyöreä 9–41W, 1150–4950 lm
- Neliö 20W, 2350–2500 lm
- Valotehokkuus jopa 131 lm/W
- Väriämpötila 3000K ja 4000K
- Avautumiskulma 70°
- Standardin EN12464-1 täyttävä UGR19 häikäisyarvo
- Alumiiniheijastin, kehys valkoinen RAL 9010
- MacAdam SDCM3
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm² ja DALI 5x2,5 mm²
- Casambi-valonohjauksella koko 205, muut koot tilauksesta
- Lisävarusteena tilattavissa erillinen turvalyöyksikkö 3 h:n akulla, myös 3h DALI
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



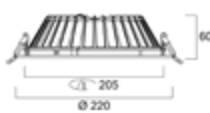
Koodi Sähköno



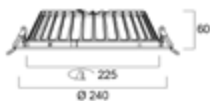
0030500	4278509	Insaver 150 9,5W 1150 lm 3000K UGR19
0030501	4278510	Insaver 150 9,5W 1200 lm 4000K UGR19
0030572	4170688	Insaver 150 9W 1100 lm 3000K UGR19 DALI/Switch-Dim
0030573	4170689	Insaver 150 9W 1150 lm 4000K UGR19 DALI-2/Switch-Dim



0030502	4278513	Insaver 175 13W 1650 lm 3000K UGR19
0030503	4278514	Insaver 175 13W 1700 lm 4000K UGR19
0030574	4170690	Insaver 175 13W 1650 lm 3000K UGR19 DALI-2/Switch-Dim
0030575	4170691	Insaver 175 13W 1700 lm 4000K UGR19 DALI-2/Switch-Dim



0030504	4278519	Insaver 205 20W 2350 lm 3000K UGR19
0030505	4278522	Insaver 205 20W 2500 lm 4000K UGR19
0030576	4170692	Insaver 205 19W 2350 lm 3000K UGR19 DALI-2/Switch-Dim
0030577	4170693	Insaver 205 19W 2500 lm 4000K UGR19 DALI-2/Switch-Dim
0030478	4278529	Insaver 205 20W 2350 lm 3000K UGR19 Casambi
0030479	4278531	Insaver 205 20W 2500 lm 4000K UGR19 Casambi



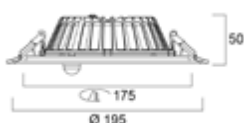
0030506	4278532	Insaver 225 24W 2950 lm 3000K UGR19
0030507	4278533	Insaver 225 24W 3050 lm 4000K UGR19
0030578	4170694	Insaver 225 40W 4800 lm 3000K UGR22 DALI-2/Switch-Dim
0030579	4170695	Insaver 225 40W 4950 lm 4000K UGR22 DALI-2/Switch-Dim



Neliö 200x200		
0030512	4278541	Insaver 200 20W 2350 lm 3000K UGR19
0030513	4278543	Insaver 200 20W 2500 lm 4000K UGR19
0030581	4170696	Insaver 200 19W 2400 lm 4000K UGR19 DALI-2/Switch-Dim

INSAVER PIR

0030518	4278517	Insaver 175 9,5W 1150 lm 3000K UGR19 PIR
0030519	4278518	Insaver 175 9,5W 1200 lm 4000K UGR19 PIR



INSAVER MULTIPOWER

0030550 4278527 Insaver 205 4,9–16W 620–1950 lm 3000K UGR19
0030551 4278528 Insaver 205 4,9–16W 650–2050 lm 4000K UGR19

0030548 4278538 Insaver 225 5,7–19W 730–2350 lm 3000K UGR19
0030549 4278539 Insaver 225 5,7–19W 770–2500 lm 4000K UGR19
0030508 4278534 Insaver 225 33–41W 4050–4800 lm 3000K UGR22
0030509 4278535 Insaver 225 33–41W 4150–4950 lm 4000K UGR22

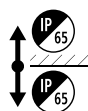


Multipower:

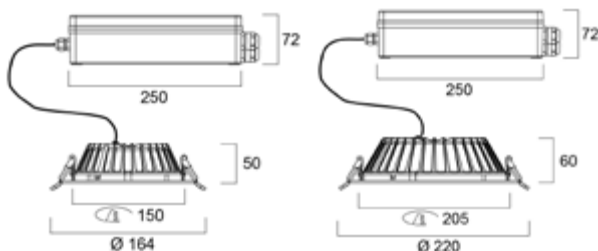
tehoa (W) ja valovirtaa (lm) voidaan vaihtaa DIP-kytkimellä.

INSAVER IP65

- 9,5W 1200 lm upotusaukko 150 mm
- 20W 2500 lm upotusaukko 205 mm
- Valotehokkuus jopa 126 lm/W
- IP65/IP65 (alapuolelta IP65/yläpuolelta IP65)
- IK07 valaisin, liitäntälaitekotelo IK03
- Standardin EN12464-1 täyttävä UGR19 häikäisyarvo
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin IP65-liitäntälaitekotelossa



0030529 4579607 Insaver 150 IP65 9,5W 1200 lm 4000K UGR19
0030531 4579608 Insaver 205 IP65 20W 2500 lm 4000K UGR19



SYLVANIA

INSAVER TOPPER

- Uppoasennettava
- Multipower- ja PIR-tunnistinmallit
- Teho 9,5–19W, valovirta 625–2350 lm
- CRI80 värintoisto
- Avautumiskulma 75°
- Värilämpötila 3000 ja 4000 K
- Alumiinirunko, polykarbonaattiheijastin
- Kehys valkoinen RAL9010
- Tasainen valonjako
- Matala runko 50–60 mm, kolme kokoa
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm²
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



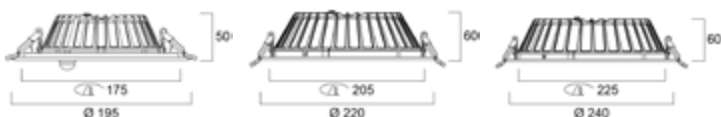
Koodi Sähkönumero

Multipower

0030568 4170699 Insaver Topper 205 5,8–19W 625–1950 lm 3000K
0030569 4170700 Insaver Topper 205 5,8–19W 650–2000 lm 4000K
0030570 4170701 Insaver Topper 225 5,8–19W 725–2300 lm 3000K
0030571 4170702 Insaver Topper 225 5,8–19W 750–2350 lm 4000K

PIR-tunnistin

0030566 4170697 Insaver Topper 175 9,5W 1000 lm 3000K PIR-tunnistin
0030567 4170698 Insaver Topper 175 9,5W 1050 lm 4000K PIR-tunnistin



Insaver Topper

PIR- ja Multipower-mallit täydentävät Start Downlight -alasvalosarjaa.



SYLVANIA

NEXO



- Kaksi kokoa, upotusaukot 150 ja 205 mm
- Uppoasennettava alasvalo, puolimatta heijastin
- Alumiinirunko
- Matala kiusahäikäisyarvo UGR19
- Väriämpötila valittavissa 3000/3500/4000K
- Multipower-mallit, 4 tehovalintaa:
 - 150 mm: 800–2350 lm
 - 205 mm: 825–2575 lm ja 3650–4250 lm
- DALI-2/Switch-Dim-mallit, 4 tehovalintaa:
 - 150 mm: 1500–2350 lm
 - 205 mm: 1600–4250 lm
- Valotehokkuus jopa 132 lm/W
- MacAdam SDCM3
- Avautusmiskulma 60°
- DALI-mallit 5x2,5 mm² ketjutettava liitäntälaite
- Multipower-mallit 3x2,5 mm² ketjutusliitin
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönrö

0030365	4170724	Nexo 150 6–19,5W 800–2350 lm 3000/3500/4000K Multipower
0030366	4170725	Nexo 205 6–19,5W 825–2575 lm 3000/3500/4000K Multipower
0030367	4170726	Nexo 205 29–36W 3650–4250 lm 3000/3500/4000K Multipower

0030368	4170727	Nexo 150 12–20W 1500–2350 lm 3000/3500/4000K DALI-2/Switch-Dim
0030369	4170728	Nexo 205 11,5–36W 1600–4250 lm 3000/3500/4000K DALI-2/Switch-Dim

UUTUUS!

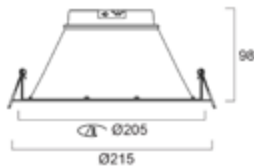
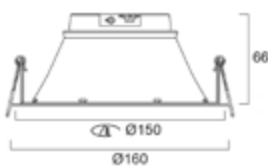
Nexo on kustannustehokas vaihtoehto suosituille Insaver-sarjalle.

Väriämpötila valittavissa 3000/3500/4000 K



Nexo Multipower + kytkentäkotelo

Nexo DALI, kytkentäkotelo liitäntälaiteessa



SYLVANIA

SOVITEKEHYKSET ALASVALOILLE

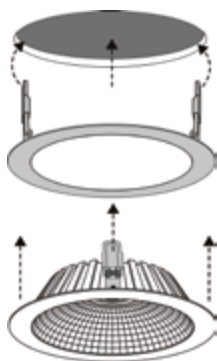
- Sovituskehys on oiva apu mm. saneerauskohteissa, joissa on valmiit valaisimen upotusaukot, mutta aukkoon sopivaa valaisinta ei löydy.
- Sovituskehyksellä saadaan pienennettyä upotusaukko uudelle valaisimelle sopivaksi ja asennettua se siististi paikoilleen.
- Saatavissa eri kokoisia, väri valkoinen RAL9010.
- Sovituskehyksessä on omat jouset, joiden avulla valaisin pysyy tukevasti katossa kiinni.

Koodi Sähkönrö

0030461	4278412	Sovituskehys: valaisimen upotusaukko 150 mm, sopii 175–190 mm upotusaukkoon, kehyksen halkaisija 200 mm
0030462	4278413	Sovituskehys: valaisimen upotusaukko 175 mm, sopii 225–240 mm upotusaukkoon, kehyksen halkaisija 250 mm
0030463	4278414	Sovituskehys: valaisimen upotusaukko 205 mm, sopii 225–240 mm upotusaukkoon, kehyksen halkaisija 250 mm
0030464	4278415	Sovituskehys: valaisimen upotusaukko 225 mm, sopii 255–270 mm upotusaukkoon, kehyksen halkaisija 280 mm



Sovituskehysten yhteensopivuustaulukko



	koodi 0030461 snro 4278412	koodi 0030462 snro 4278413
	Sopii 175–190 mm asennusaukkoon	Sopii 225–240 mm asennusaukkoon
	kehyksen ulkohalkaisija valaisimen upotusreiän halkaisija	kehyksen ulkohalkaisija valaisimen upotusreiän halkaisija
Insaver 150	X	
Insaver 150 IP65	X	
Insaver 175		X
Insaver 175 PIR		X
Insaver 205		
Insaver 205 Multipower		
Insaver 225		
Insaver 225 Multipower		
Insaver Topper 175 PIR		X
Insaver Topper 205		
Insaver Topper 225		
Nexo 150	X	
Nexo 205		
Start Downlight 150	X	
Start Downlight 150 PIR	X	
Start Downlight 175		X
Start Downlight 205		
Start Downlight 225		
Solstice 150	X	
Solstice 200		
Start Dowlight Flat 205		

SYLVANIA

START SURFACE IP54 MULTIPOWER



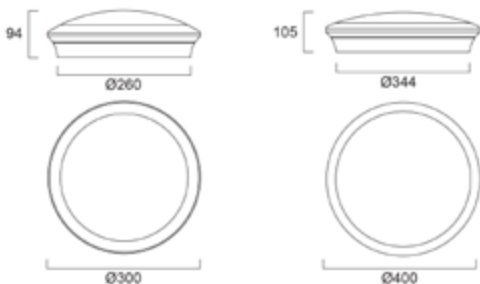
- Pinta-asennettava seinään tai kattoon
- Halkaisija 300 mm: 16,5W ja 17,5W / 430–2000 lm
- Halkaisija 400 mm: 33W, 34W ja 36W / 2200–4000 lm
- Multipower: teho ja lumenarvo valittavissa DIP-kytkimellä
- Värilämpötilasävy valittavissa DIP-kytkimellä 3000/4000K
- ON/OFF, PIR, MW-liiketunnistin, Turvalo 3 h
- Tasainen ja miellyttävä valonjako
- Ei-himmennettävä
- Soveltuu koje- ja jakorasiakiinnitykseen
- Murtoaihiot pinta-asennuskaapelille neljällä sivulla
- Pohjassa läpivienti kahdelle kaapelille, toisessa läpivientikumi valmiiksi asennettuna ja toinen aihiona porattavissa (toinen läpivientikumi on mukana valaisimen paketissa)
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm²
- Elinikä 120 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönumero

0043405	4279503	Start Surface 300 5–16,5W 500–2000 lm
0043406	4279505	Start Surface 300 6–17,5W 500–2000 lm MW-liiketunnistin
0043407	4279507	Start Surface 300 6–17,5W 450–1800 lm PIR
0043409	4279509	Start Surface 400 21–33W 2500–4000 lm
0043410	4279511	Start Surface 400 22–34W 2500–4000 lm MW-liiketunnistin
0043413	4279515	Start Surface 400 24–36W 4000 lm 3 h turvalo

- Tuotenimissä lumenmäärät on ilmoitettu 4000K värilämpötilassa





SYLVANIA

NOVELLA

- Pinta-asennettava, koko 220 ja 300 mm
- Multipower, moniteho-ominaisuus
- Valotehokkuus jopa 147 lm/W
- DIP-kytkimillä valittavissa 3 valotehoa ja värilämpötila
- Värilämpötila valittavissa 3000/4000 K
- Avautumiskulma 110°
- MacAdam SDCM3
- Erittäin vankka rakenne IP66/IK10
- Koristekehysten kiinnitys ilkivaltaa ehkäisevillä lukitusruuveilla, sisältyvät tuotteeseen
- Musta RAL9005 ja valkoinen RAL9016
- Käyttölämpötila -20 °C – +45 °C
- On/Off, DALI ja liikutunnistin -mallit
- Soveltuu kiinnitettäväksi suoraan jakorasiaan
- Pohjassa kaksi kaapeliläpiviientä
- Rungossa murtoaihiot pintakaapelille kahdella sivulla
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 4x2,5 mm², joka sisältää turvaloyksikön suoran vaiheen
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönumero

Valkoinen

0040150	4579695	Novella 220 12W 740-1550 lm valkoinen
0040154	4579696	Novella 220 13,5W 1625/1750 lm DALI valkoinen
0040152	4579674	Novella 220 12,3W 740-1550 lm liikutunnistin valkoinen
0040151	4579678	Novella 300 20W 1050-2800 lm valkoinen
0040155	4579680	Novella 300 20W 2600/2850 lm DALI valkoinen
0040153	4579679	Novella 300 20,3W 1050-2800 lm liikutunnistin valkoinen

Musta

0040050	4579675	Novella 220 12W 720-1525 lm musta
0040054	4579676	Novella 220 13,5W 1600/1725 lm DALI musta
0040052	4579677	Novella 220 12,3W 720-1525 lm liikutunnistin musta
0040051	4579681	Novella 300 20W 1025-2750 lm musta
0040055	4579682	Novella 300 20W 2575/2800 lm DALI musta
0040053	4579683	Novella 300 20,3W 1025-2750 lm liikutunnistin musta

Lisätarvikkeet

0040065	4579694	Novella 220 3h Turvaloyksikkö
0040066	4579693	Novella 300 3h Turvaloyksikkö
0040064	4579692	Novella IP66 liikutunnistinyksikkö käytävätoiminnolla
0040061	4579686	Novella 220 koristekehys / häikäisy suoja valkoinen
0040063	4579687	Novella 300 koristekehys / häikäisy suoja valkoinen
0040060	4579690	Novella 220 koristekehys / häikäisy suoja musta
0040062	4579691	Novella 300 koristekehys / häikäisy suoja musta

SYLVANIA

GIOTTO-SARJA tarjoaa pelkistetyin muotoilun, kestävä IK10-rungon sekä erinomaisen valo- sekä energiatehokkuuden kilpailukykyiseen hintaan. Saatavilla pinta- ja uppomallit sekä 1–10V ja DALI himmennettävät versiot, myös tunnistinmallit, jotka voidaan ketjuttaa orjatoiminnolla energiatehokkaan valonohjauksen saavuttamiseksi. Asetukset säädetään helposti DIP-kytkimillä.



Koodi Sähkönrö

GIOTTO 235 uppo- ja pintamallit

3034751	4270045	Giotto 235 Uppo 10,1W 1075 lm 3000K
3034755	4270048	Giotto 235 Uppo 10,1W 1075 lm 3000K 1-10
3034759	4270051	Giotto 235 Uppo 10,1W 1075 lm 3000K DALI
3034750	4270054	Giotto 235 Uppo 10,1W 1150 lm 4000K
3034754	4270057	Giotto 235 Uppo 10,1W 1150 lm 4000K 1-10V
3034758	4270060	Giotto 235 Uppo 10,1W 1150 lm 4000K DALI

3034753	4270070	Giotto 235 Pinta 10,1W 1075 lm 3000K
3034757	4270072	Giotto 235 Pinta 10,1W 1075 lm 3000K 1-10V
3034761	4270078	Giotto 235 Pinta 10,1W 1075 lm 3000K DALI
3034752	4270081	Giotto 235 Pinta 10,1W 1150 lm 4000K
3034756	4270084	Giotto 235 Pinta 10,1W 1150 lm 4000K 1-10V
3034760	4270117	Giotto 235 Pinta 10,1W 1150 lm 4000K DALI

GIOTTO 305 uppo- ja pintamallit

3034763	4270120	Giotto 305 Uppo 16,2W 1625 lm 3000K
3034767	4270171	Giotto 305 Uppo 16,5W 1625 lm 3000K 1-10V
3034771	4270174	Giotto 305 Uppo 16,5W 1625 lm 3000K DALI
3034762	4270180	Giotto 305 Uppo 16,2W 1750 lm 4000K
3034766	4270183	Giotto 305 Uppo 16,5W 1750 lm 4000K 1-10V
3034770	4270186	Giotto 305 Uppo 16,5W 1750 lm 4000K DALI

3034765	4270192	Giotto 305 Pinta 16,2W 1625 lm 3000K
3034769	4270195	Giotto 305 Pinta 16,5W 1625 lm 3000K 1-10V
3034773	4270198	Giotto 305 Pinta 16,5W 1625 lm 3000K DALI
3034764	4270204	Giotto 305 Pinta 16,2W 1750 lm 4000K
3034768	4270207	Giotto 305 Pinta 16,5W 1750 lm 4000K 1-10V
3034772	4270210	Giotto 305 Pinta 16,5W 1750 lm 4000K DALI

GIOTTO 335 uppo- ja pintamallit

3034795	4270216	Giotto 335 Uppo 20,3W 2225 lm 3000K
3034799	4270219	Giotto 335 Uppo 20,3W 2225 lm 3000K 1-10V
3034803	4270222	Giotto 335 Uppo 20,3W 2225 lm 3000K DALI
3034794	4270228	Giotto 335 Uppo 20,3W 2350 lm 4000K
3034798	4270231	Giotto 335 Uppo 20,3W 2350 lm 4000K 1-10V
3034802	4270234	Giotto 335 Uppo 20,3W 2350 lm 4000K DALI

3034797	4270240	Giotto 335 Pinta 20,3W 2225 lm 3000K
3034801	4270246	Giotto 335 Pinta 20,3W 2225 lm 3000K 1-10V
3034805	4270249	Giotto 335 Pinta 20,3W 2225 lm 3000K DALI
3034796	4270255	Giotto 335 Pinta 20,3W 2350 lm 4000K
3034800	4270258	Giotto 335 Pinta 20,3W 2350 lm 4000K 1-10V
3034804	4270264	Giotto 335 Pinta 20,3W 2350 lm 4000K DALI



SYLVANIA

GIOTTO 235, 305, 335

- Pinta- ja uppoasennettava
- Teho 10W, 16W ja 20W
- Valovirta 1075–2350 lm, valotehokkuus 91–116 lm/W
- IP44 kotelointiluokka sisä- ja ulkotiloihin
- Vandalismin kestävä luja rakenne IK10
- Runko ja kupu polykarbonaattia
- Väriämpötila 3000K ja 4000K
- Himmennettävä 1-10V ja DALI
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm² tai 5x2,5 mm² (DALI/1-10V)
- Elinikä 120 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



GIOTTO LIIKETUNNISTIN 305, 335

- 16W ja 20W
- 1625–2350 lm
- Valotehokkuus 91–116 lm/W
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm²

Koodi Sähkönro

GIOTTO 305 TUNNISTINMALLIT uppo- ja pinta

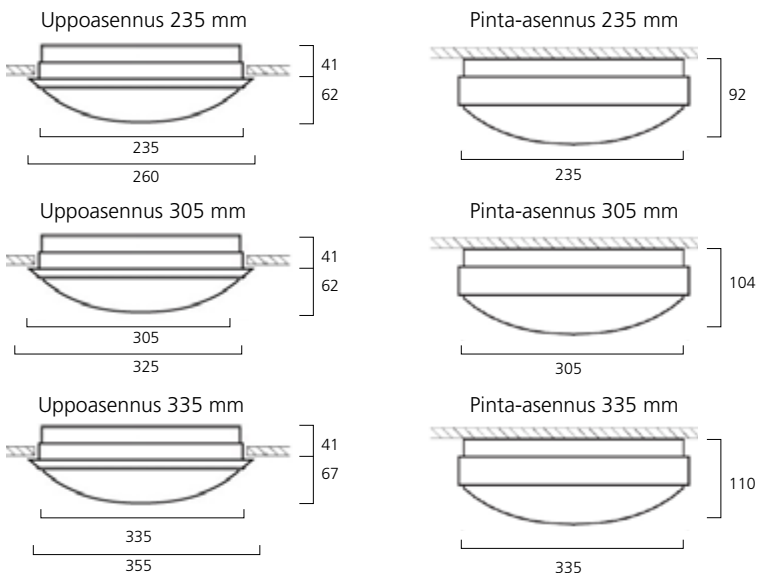
3034779	4270177	Giotto 305 Uppo 16,5W 1625 lm 3000K liiketunnistin/1-10V himmennettävä
3034778	4270189	Giotto 305 Uppo 16,5W 1750 lm 4000K liiketunnistin/1-10V himmennettävä
3034775	4225704	Giotto 305 Uppo 16,5W 1625 lm 3000K liiketunnistin
3034774	4225703	Giotto 305 Uppo 16,5W 1750 lm 4000K liiketunnistin

3034781	4270201	Giotto 305 Pinta 16,5W 1625 lm 3000K liiketunnistin/1-10V himmennettävä
3034780	4270213	Giotto 305 Pinta 16,5W 1750 lm 4000K liiketunnistin/1-10V himmennettävä
3034777	4225706	Giotto 305 Pinta 16,5W 1625 lm 3000K liiketunnistin
3034776	4225705	Giotto 305 Pinta 16,5W 1750 lm 4000K liiketunnistin

GIOTTO 305 TUNNISTINMALLIT uppo- ja pinta

3034811	4270225	Giotto 335 Uppo 20,3W 2225 lm 3000K liiketunnistin/1-10V himmennettävä
3034810	4270237	Giotto 335 Uppo 20,3W 2350 lm 4000K liiketunnistin/1-10V himmennettävä
3034807	4225708	Giotto 335 Uppo 20,3W 2225 lm 3000K liiketunnistin
3034806	4225707	Giotto 335 Uppo 20,3W 2350 lm 4000K liiketunnistin

3034813	4270252	Giotto 335 Pinta 20,3W 2225 lm 3000K liiketunnistin/1-10V himmennettävä
3034812	4270267	Giotto 335 Pinta 20,3W 2350 lm 4000K liiketunnistin/1-10V himmennettävä
3034809	4225710	Giotto 335 Pinta 20,3W 2225 lm 3000K liiketunnistin
3034808	4225709	Giotto 335 Pinta 20,3W 2350 lm 4000K liiketunnistin



Himmennys liiketunnistinmalleissa

- Himmennystoiminnolla 1-10V voidaan määritellä ns. Standby-taso (10, 20, 30 tai 50%) johon valaisin himmenee, mikäli liikettä ei havaita asetellun poistumisviiveen kuluessa.
- Himmennetylle tasolle on oma viiveaika: 0 sek, 10 sek, 1 min, 5 min, 10 min, 30 min, 1 tunti tai valo jää palamaan himmennetylle tasolle.
- Master-slave toiminto: Yhden tutkavalaisimen perään voidaan asentaa jopa 40 kpl vastaavankokoisia ilman tutkaa olevia orjavalaisimia.
- Mikäli orjavalaisimet on varustettu 1-10V himmennettävällä liitäntälaitteella, master himmentää orjia himmennystoiminnolla.

Concord COLOSSAL

Colossal on minimalistisen tyylikäs sisustusvalaisin luomaan tunnelmaa mm. hotellien aulatiloihin, myymälöihin, kauppakeskuksiin ja yksityisasuntoihin. Laadukas matalalinjainen alumiinirunko ja tasaisen valon antava opaali- tai mikropriismahäikäisysoja suoralla valonjaolla tai suora valonjako + ylävalo. Ylävalo antaa pinta-asennuksessa kauniin pehmeän halo-efektin katto-/seinäpintaan. Saatavissa DALI, SylSmart Connected ja Casambi-mallit sekä turvavalomallit. Pinta- tai ripustusasennus.

Koot 400/600/900/1200 mm. Katso koodit sylvania.fi-sivuilta.





SYLVANIA

PIXO

- Teho Small 14W, Medium 31W, Large 39W ja 40W
- Valovirta 165–175 lm
- Valotehokkuus jopa 133 lm/W
- Väriämpötila 3000K ja 4000K
- CRI90 värintoisto
- Kääntökulma 345° ja kallistuskulma 90°
- ON/OFF-mallien yhteensopivuus: mm. Global Trac, Unipro, Sylvania OneTrack ja Erco
- DALI-mallien yhteensopivuus: mm. Global Trac Pulse, Unipro Control DALI ja Sylvania OneTrack DALI
- Painevalettu alumiinirunko
- Valkoinen RAL9016 ja musta RAL9005
- Liitäntälaite sisäänrakennettuna virranottoimeen, kiskoasennus
- Parannettu lämmönkestävyys ja jäähtyvyys
- Lisätarvikkeet: heijastimet musta ja kulta medium-kokoisena
- Elinikä 120 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönrö

ON/OFF – valkoinen

0004540	4279589	Pixo Small 14W 1650 lm 3000K L3 valkoinen
0004546	4279597	Pixo Small 14W 1650 lm 4000K L3 valkoinen
0004542	4279593	Pixo Medium 31W 3650 lm 3000K L3 valkoinen
0004548	4279599	Pixo Medium 31W 3680 lm 4000K L3 valkoinen
0004544	4279595	Pixo Large 39W 5075 lm 3000K L3 valkoinen
0004550	4279601	Pixo Large 39W 5175 lm 4000K L3 valkoinen

ON/OFF – musta

0004541	4279591	Pixo Small 14W 1650 lm 3000K L3 musta
0004547	4279598	Pixo Small 14W 1650 lm 4000K L3 musta
0004543	4279594	Pixo Medium 31W 3650 lm 3000K L3 musta
0004549	4279600	Pixo Medium 31W 3650 lm 4000K L3 musta
0004545	4279596	Pixo Large 39W 5075 lm 3000K L3 musta
0004551	4279603	Pixo Large 39W 5175 lm 4000K L3 musta

DALI – valkoinen

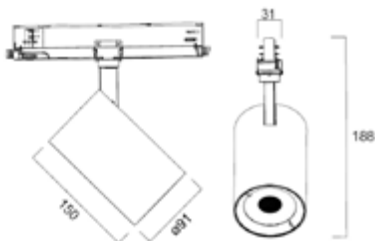
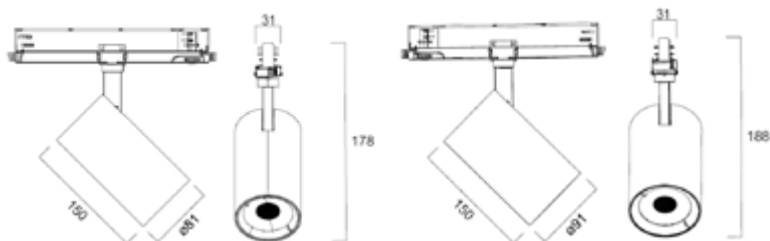
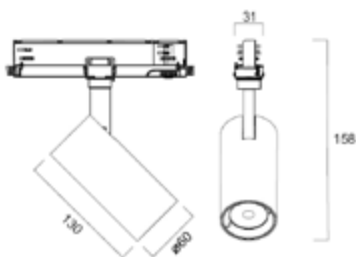
0004556	4279605	Pixo Small 14W 1650 lm 3000K DALI L3 valkoinen
0004558	4279609	Pixo Small 14W 1700 lm 4000K DALI L3 valkoinen
0004560	4279613	Pixo Medium 31W 3525 lm 3000K DALI L3 valkoinen
0004562	4279617	Pixo Medium 31W 3625 lm 4000K DALI L3 valkoinen
0004564	4289259	Pixo Large 40W 5050 lm 3000K DALI L3 valkoinen
0004566	4289261	Pixo Large 40W 5200 lm 4000K DALI L3 valkoinen

DALI – musta

0004557	4279607	Pixo Small 14W 1650 lm 3000K DALI L3 musta
0004559	4279611	Pixo Small 14W 1700 lm 4000K DALI L3 musta
0004561	4279615	Pixo Medium 31W 3525 lm 3000K DALI L3 musta
0004563	4279618	Pixo Medium 31W 3625 lm 4000K DALI L3 musta
0004565	4289260	Pixo Large 40W 5050 lm 3000K DALI L3 musta
0004567	4289262	Pixo Large 40W 5200 lm 4000K DALI L3 musta

Lisätarvikkeet

0004717	4279959	Pixo Medium heijastin kulta 4 kpl
0004718	4279963	Pixo Medium heijastin musta 4 kpl



SYLVANIA

PIXO PINTAVALAISIN

- Helposti vaihdettava avauskulma
- Mukana vaihdettavat linssit: 36° tai 54° valokeila
- Multipower 8–27W, valovirta:
950/1200/1450/1650/1850/2300/2700/3150 lm
- DALI 29W, 3200 lm
- Valotehokkuus jopa 117 lm/W
- Korkea värintoistoindeksi CRI90
- MacAdam SDCM3
- Värilämpötila valittavissa 2700/3000/4000 K, kytkin valaisimen rungossa
- Vakiona Multipower- ja DALI-himmennettävät versiot
- Nopea valaisimen kytkentä jousipainikeliittimillä pintakotelossa
- Pintakotelo kiinnitettävissä suoraan jakorasiaan
- Kytkentäliitin 2x1,5 mm² päättävään asennukseen
- Väritys valkoinen RAL9016 ja musta RAL9005
- Lisävarusteena tilattavissa heijastimet musta ja kulta
- Elinikä 120 000 L80
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähköno

0004703 4279903 Pixo Pinta 8–27W 950–3150 lm Multipower valkoinen

0004704 4279904 Pixo Pinta 8–27W 950–3150 lm Multipower musta

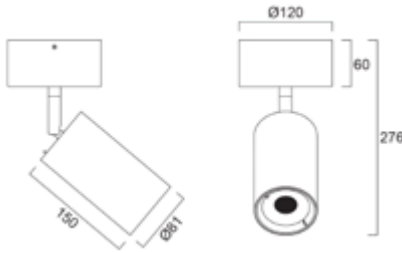
0004723 4279907 Pixo Pinta 29W 3200 lm DALI valkoinen

0004724 4279958 Pixo Pinta 29W 3200 lm DALI musta

Lisätarvikkeet

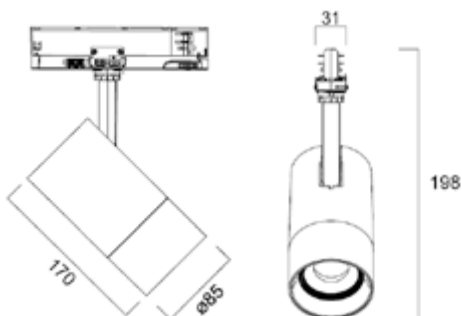
0004717 4279959 Pixo Medium heijastin kulta 4 kpl

0004718 4279963 Pixo Medium heijastin musta 4 kpl

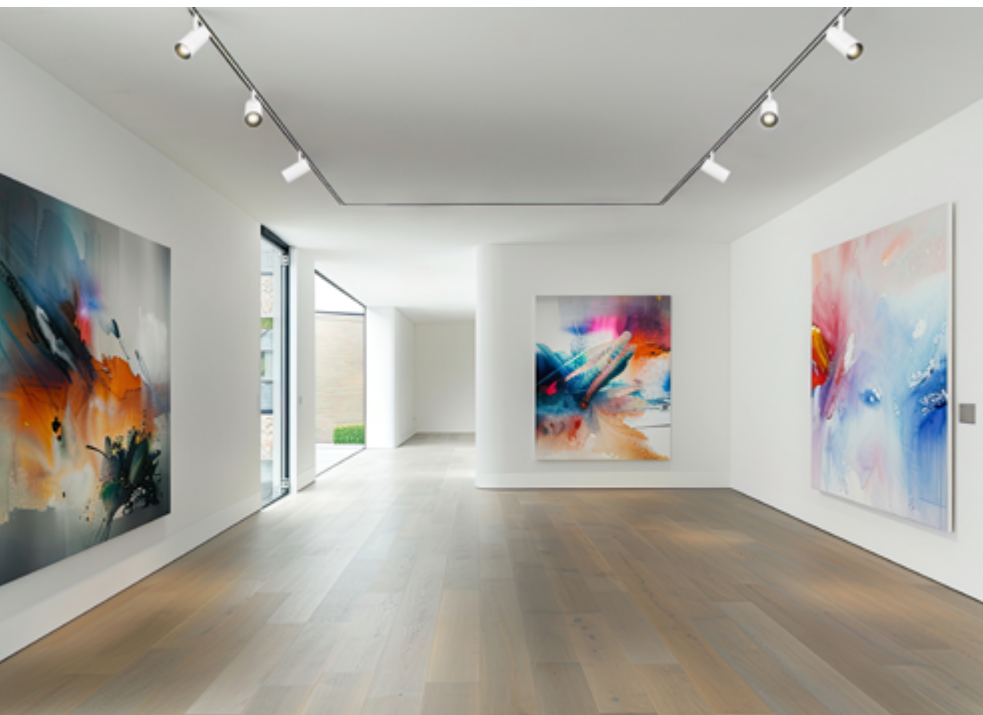


SYLVANIA**PIXO ZOOM**

- Erittäin tarkka valonsäde
- Avauskulma säädettävissä portaattomasti 17°–60°
- Multipower- ja himmenninmallien yhteensopivuus: mm. Global Trac Pro, Unipro, Sylvania OneTrack ja Erco
- DALI-mallien yhteensopivuus: mm. Global Trac Pulse, Unipro Control DALI ja Sylvania OneTrack DALI
- Valotehokkuus jopa 92 lm/W
- Himmennystavat:
 - Multipower DIP-kytkimellä 12–25W, 1050–2100 lm
 - DALI 24W, 1850 lm
 - Valaisinkohtainen himmennin 24W, 2200 lm
- Väriämpötila valittavissa DIP-kytkimellä 2700/3000/4000 K
- DALI-mallien väriämpötilan säätö vain Dalin kautta DT8, Tunable White 2700-4000 K
- Kääntökulma 345° ja kallistuskulma 90°
- Painevalettu alumiinirunko
- Valkoinen RAL9016 ja musta RAL9005
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta

**Koodi Sähkönro**

0004520	4279619	Pixo Zoom 25W 2100 lm Multipower L3 valkoinen
0004521	4279621	Pixo Zoom 25W 2100 lm Multipower L3 musta
0004522	4279623	Pixo Zoom 24W 1850 lm DALI L3 valkoinen
0004523	4279625	Pixo Zoom 24W 1850 lm DALI L3 musta
0004524	4289281	Pixo Zoom 24W 2200 lm valaisinkohtainen himmennin L3 valkoinen
0004525	4289282	Pixo Zoom 24W 2200 lm valaisinkohtainen himmennin L3 musta



SYLVANIA**PIXO 58 MINI GU10** valaisinrunko

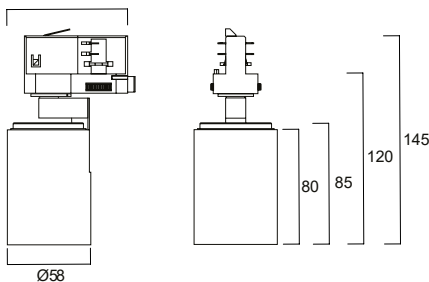
- Valaisinrunko, ei sisällä lampua
- Käytettävän LED-lampun teho max. 1x9W, kanta GU10
- Sopiva lamppu esim. RefLED ES50 GU10 (Ø 50 mm)
- Halkaisija 58 mm, korkeus 80 mm
- Painevalettu alumiinirunko
- Valkoinen RAL9016 ja musta RAL9005
- Yhteensopivuus mm. Global Trac, Unipro, Sylvania OneTrack ja Erco
- Mukana imukuppi, jonka avulla GU10-lampun asennus on helppoa
- Takuu 5 vuotta

**Koodi Sähkönrö**

0003540 4170722 Pixo 58 Mini GU10 valaisinrunko L3 valkoinen

0003541 4170723 Pixo 58 Mini GU10 valaisinrunko L3 musta

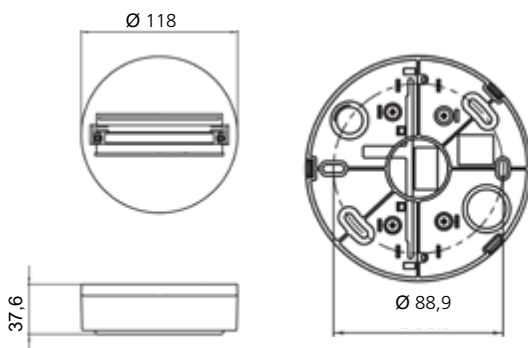
Syvämmälle upotettu valonlähde vähentää häikäisyä ja parantaa käyttömukavuutta. Valaisin toimitetaan ilman lampua.

**ONETRACK MONOPOINT ASENNUSLEVY**

- Seinä ja kattoasennuslevyke 3-vaihevirrannottimilla varustetuille valaisimille (käytetään vain L1-vaihetta)
- DALI-yhteensopiva (Sylvania OneTrack, Global Pulse, Unipro Control- DALI)
- Mahdollistaa kiskoon asennettävien valaisimien yksittäisasennuksen kattoon ja osassa tuotteita myös seinään
- Sopii kohdevalaisimien yksittäisasennukseen esim. asunnoissa, hotelleissa, ravintoloissa tai muissa paikoissa, kun ei haluta tai ei ole mahdollista asentaa perinteistä virtakiskoa.
- Voidaan asentaa jako- tai kojerasian päälle
- Puhkaistava aihio myös pintakaapelille kotelon sivussa
- Polykarbonaattirunko
- Takuu 5 vuotta

9200751 OneTrack 1-vaihe DALI Monopoint valkoinen 9000/BPU-D-W

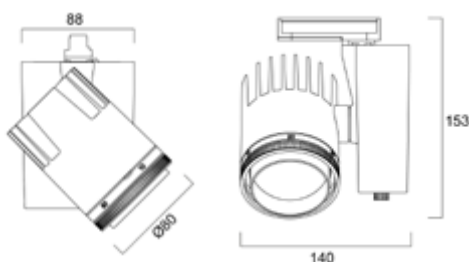
9200752 OneTrack 1-vaihe DALI Monopoint musta 9000/BPU-D-B



Concord

BEACON MUSE II

- Teho 21W, valovirta 1081 ja 1150 lm
- Värilämpötila 3000K ja 4000K
- Värintoisto CRI97 R9@90
- Valokeilan portaaton säätö 8° – 55°
- Painevalettu alumiinirunko, musta tai valkoinen
- 3-vaihekiskoon
- L3 virranotin on multiadapteri, yhteensopiva yleisimpien 3-vaihekiskojen kanssa
- Himmennys: RC-tyyppin säätimellä, valaisinkohtainen himmennin, DALI tai Casambi
- Ei UV/IR-säteilyä
- Yksittäisasennus erillisen Monopoint-asennuslevyn kanssa kattoasennukseen
- Ihanteellinen myymälöihin, museoihin ja gallerioihin
- Elinikä 100 000 tuntia
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönumero

Valkoinen

2999886		Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm DALI CRI97 valkoinen
2693774		Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm DALI CRI97 valkoinen
2059753	4274064	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm sisäänrakennettu himmennin CRI97 valkoinen
2059745	4280893	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm sisäänrakennettu himmennin CRI97 valkoinen
2059751	4274055	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm himmennettävä CRI97 valkoinen
2059743	4280891	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm himmennettävä CRI97 valkoinen
2059757	4274079	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm Casambi CRI97 valkoinen
2059749	4280897	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm Casambi CRI97 valkoinen

Musta

2693017		Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm DALI CRI97 musta
2999885		Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm DALI CRI97 musta
2059744	4280892	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm sisäänrakennettu himmennin CRI97 musta
2059752	4274061	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm sisäänrakennettu himmennin CRI97 musta
2059750	4274046	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm himmennettävä CRI97 musta
2059742	4280890	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm himmennettävä CRI97 musta
2059756	4274076	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm Casambi CRI97 musta
2059748	4280896	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm Casambi CRI97 musta

Lisätarvikkeet Beacon ja Beacon Muse

2059758	Häikäisyestorengas musta
2059759	Hajottava linssi
2059760	Pidennyslinsi
2059761	Hunajakennosuodatin
2058327	Säädettävä läppärajaaja musta



Concord

BEACON XL MUSE



- Teho 36, 41 ja 43 W, valovirta 2544 ja 2884 lm
- Värilämpötila 3000K ja 4000K
- Värintoisto CRI97 R9@90
- Valokeilan portaaton säätö 10°– 70°
- Himmennys 100 – 5%
- Painevalettu alumiinirunko, musta tai valkoinen
- 3-vaihekiskoon
- L3 virranotin on multiadapteri ja yhteensopiva yleisimpien 3-vaihe kiskojen kanssa
- Saatavissa valaisinkohtaisella himmennyksellä, DALI ja Casambi
- Ei UV/IR-säteilyä
- Ihanteellinen myymälöihin, museoihin ja gallerioihin
- Elinikä 100 000 h
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönumero

Valkoinen

2693774		Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm DALI CRI97 valkoinen
2999886		Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm DALI CRI97 valkoinen
2059753	4274064	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm sisäänrakennettu himmennin CRI97 valkoinen
2059745	4280893	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm sisäänrakennettu himmennin CRI97 valkoinen
2059751	4274055	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm himmennettävä CRI97 valkoinen
2059743	4280891	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm himmennettävä CRI97 valkoinen
2059757	4274079	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm Casambi CRI97 valkoinen
2059749	4280897	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm Casambi CRI97 valkoinen

Musta

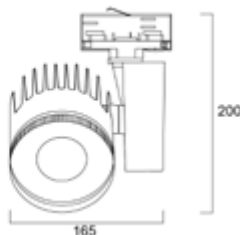
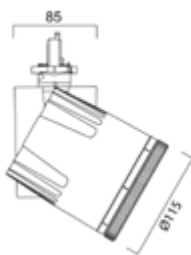
2693017		Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm DALI CRI97 musta
2999885		Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm DALI CRI97 musta
2059744	4280892	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm sisäänrakennettu himmennin CRI97 musta
2059752	4274061	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm sisäänrakennettu himmennin CRI97 musta
2059750	4274046	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm himmennettävä CRI97 musta
2059742	4280890	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm himmennettävä CRI97 musta
2059756	4274076	Beacon Muse II 21W 4000K L3 1150 lm Casambi CRI97 musta
2059748	4280896	Beacon Muse II 21W 3000K L3 1081 lm Casambi CRI97 musta

Lisätarvikkeet

2093113		Beacon XL Muse Pidennyslinssi
2093114		Beacon XL Muse Hunajakennolinssi
2058328		Beacon XL Muse Säädettävä läppäraajaaja
2058326		Beacon XL Muse Häikäisyntorengas

Asennuslevyt pinta-asennukseen

9200751		OneTrack 1-vaihe + DALI Monopoint asennuslevy valkoinen 9000/BPU-D-W
9200752		OneTrack 1-vaihe + DALI Monopoint asennuslevy musta 9000/BPU-D-B



Erilaisilla lisätarvikkeilla näyttely- ja galleriatilojen valaistusta on helppo muokata joustavasti tilan ja valaistustarpeen mukaisesti.

värilämpötila
LÄMMIN



värilämpötila
NEUTRAALI



värilämpötila
VIILEÄ



SYLVANIA

PIXO LINE

- Teho 50W
- Valovirta: max 7400 lm mikroprisma, 7500 lm UGR19
- Väriämpötila 3000K ja 4000K
- Valotehokkuus jopa 150 lm/W
- Optiikkavaihtoehdot:
 - kiiltävä alumiini (UGR19), avauskulma 70°
 - mikroprisma, avauskulma 90°
- Erillinen 3-vaihekiskoon asennettava liitäntälaiteyksikkö ja asennuskiinnike, sopii yleisimpiin 3-vaihekiskoihin
- Liitäntälaiteyksiköt: Multipower ON/OFF ja DALI
- Valaisinrunгон ja liitäntälaiteyksikön väri valkoinen tai musta
- Valaisinyksikön kiinnitys: Zhaga 14 -liitin
- Liitäntälaiteyksikkö ja valaisinyksikkö tilataan erikseen
- Elinikä 90 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



Liitäntälaiteyksikkö
asennetaan valaisinkiskoon
eikä se jää näkyviin.

Koodi Sähkönumero

Valaisinyksikön optiikka: mikroprisma 90°

0007820	4279400	Pixo Line 7400 lm 4000K mikroprisma 90° valkoinen
---------	---------	---

0007821	4279401	Pixo Line 7200 lm 3000K mikroprisma 90° valkoinen
---------	---------	---

0007822	4279403	Pixo Line 7400 lm 4000K mikroprisma 90° musta
---------	---------	---

0007823	4279405	Pixo Line 7200 lm 3000K mikroprisma 90° musta
---------	---------	---

Valaisinyksikön optiikka: kiiltävä alumiini UGR19 70°

0007824	4279407	Pixo Line 7500 lm 4000K UGR19 ALU 70° valkoinen
---------	---------	---

0007825	4279409	Pixo Line 7300 lm 3000K UGR19 ALU 70° valkoinen
---------	---------	---

0007826	4279411	Pixo Line 7500 lm 4000K UGR19 ALU 70° musta
---------	---------	---

0007827	4279413	Pixo Line 7300 lm 3000K UGR19 ALU 70° musta
---------	---------	---

Liitäntälaiteyksikkö

0007865	4279415	Pixo Line Liitäntälaite Multipower valkoinen
---------	---------	--

0007866	4279417	Pixo Line Liitäntälaite Multipower musta
---------	---------	--

0007867	4279419	Pixo Line Liitäntälaite DALI valkoinen
---------	---------	--

0007868	4279421	Pixo Line Liitäntälaite DALI musta
---------	---------	------------------------------------

Tulossa
syksyllä 2026
uusi 900 mm
pitkä malli!



SYLVANIA

RAXA

- Teho 10,6W, 22W, 23W ja 29W
- Kaksi mallia:
 - UGR19 suora valonjako, pituus 585 ja 1426 mm
 - Wallwasher, pituus 865 ja 1146 mm
- Valovirta UGR19: 825–1900 lm
- Valovirta Wallwasher 2150–2900 lm
- Väriämpötila 3000K ja 4000K
- Valotehokkuus jopa 100 lm/W
- CRI90 värintoisto koko sarjassa, CRI95 UGR19 585 mm
- On/Off ja DALI vakiona
- Suulakepuristettu alumiinirunko, vain 32 mm ohut profiili
- Musta RAL 9005 ja valkoinen RAL 9010
- Push-in-kiskosovitin turvallisen sähköliittämisen varmistamiseksi
- Turvallisuuden lisäämiseksi adapteri on sijoitettu kiskon sisään
- Elinikä: UGR19 60 000 h L80 ja Wallwasher 102 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähköno

UGR19 CRI95

2016443	Raxa UGR19 600 10,6W 825 lm 3000K musta
2016445	Raxa UGR19 600 10,6W 825 lm 3000K valkoinen
2016471	Raxa UGR19 600 10,6W 840 lm 4000K musta
2016473	Raxa UGR19 600 10,6W 840 lm 4000K valkoinen
2016444	Raxa UGR19 600 10,6W 825 lm 3000K DALI musta
2016446	Raxa UGR19 600 10,6W 825 lm 3000K DALI valkoinen
2016472	Raxa UGR19 600 10,6W 840 lm 4000K DALI musta
2016474	Raxa UGR19 600 10,6W 840 lm 4000K DALI valkoinen

UGR19 CRI90

2016447	Raxa UGR19 1500 23W 1875 lm 3000K musta
2016449	Raxa UGR19 1500 23W 1875 lm 3000K valkoinen
2016475	Raxa UGR19 1500 23W 1900 lm 4000K musta
2016477	Raxa UGR19 1500 23W 1900 lm 4000K valkoinen
2016448	Raxa UGR19 1500 23W 1875 lm 3000K DALI musta
2016450	Raxa UGR19 1500 23W 1875 lm 3000K DALI valkoinen
2016476	Raxa UGR19 1500 23W 1900 lm 4000K DALI musta
2016478	Raxa UGR19 1500 23W 1900 lm 4000K DALI valkoinen

Wallwasher CRI90

2016431	Raxa Wallwasher 900 22W 2150 lm 3000K musta
2016433	Raxa Wallwasher 900 22W 2150 lm 3000K valkoinen
2016459	Raxa Wallwasher 900 22W 2200 lm 4000K musta
2016461	Raxa Wallwasher 900 22W 2200 lm 4000K valkoinen
2016432	Raxa Wallwasher 900 22W 2150 lm 3000K DALI musta
2016434	Raxa Wallwasher 900 22W 2150 lm 3000K DALI valkoinen
2016460	Raxa Wallwasher 900 22W 2200 lm 4000K DALI musta
2016462	Raxa Wallwasher 900 22W 2200 lm 4000K DALI valkoinen

2016439	Raxa Wallwasher 1200 29W 2850 lm 3000K musta
2016441	Raxa Wallwasher 1200 29W 2850 lm 3000K valkoinen
2016467	Raxa Wallwasher 1200 29W 2900 lm 4000K musta
2016469	Raxa Wallwasher 1200 29W 2900 lm 4000K valkoinen
2016440	Raxa Wallwasher 1200 29W 2850 lm 3000K DALI musta
2016442	Raxa Wallwasher 1200 29W 2850 lm 3000K DALI valkoinen
2016468	Raxa Wallwasher 1200 29W 2900 lm 4000K DALI musta
2016470	Raxa Wallwasher 1200 29W 2900 lm 4000K DALI valkoinen

VALAISINKISKOT

OneTrack -kiskoa voidaan käyttää monissa eri tiloissa, kuten myymälöissä, tavarataloissa, toimistoissa ja ravintoloissa. Modulaarisen rakenteen ansiosta sitä on helppo laajentaa ja mukauttaa erilaisiin kohteisiin. OneTrackia voidaan käyttää erilaisten virranottimien kanssa, mukaan lukien lineaariset liitäntälaitteella varustetut mallit.

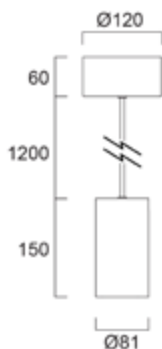


Katso kaikki kiskiot sylvania.fi/sivuilta

SYLVANIA

PIXO RIIPPU

- Helposti avauskulman säätö vaihdettavilla linseillä
- Mukana vaihdettavat linssit: 36° tai 54° valokeila
- Multipower 8–27W, valovirta:
950/1200/1450/1650/1850/2300/2700/3150 lm
- DALI 29W, 3200 lm
- Valotehokkuus jopa 117 lm/W
- Korkea värintoisto CRI90
- MacAdam SDCM3
- Väriämpötila valittavissa 2700/3000/4000 K, kytkin rungossa
- Vakiona Multipower- ja DALI-himmennettävät versiot
- Sisältää 1,2 m pituisen kangaspäällysteisen ripustuskaapelin ja kattokupin
- Nopea kytkentä jousipainikeliittimillä kattokupissa
- Kattokuppi kiinnitettävissä suoraan jakorasiaan
- Valkoinen RAL9016 ja musta RAL9005
- Kytkentäliitin 2x1,5 mm² päättyvään asennukseen
- Lisävarusteena tilattavissa heijastimet musta ja kulta
- Elinikä 120 000 L80
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönumero

0004701	4279701	Pixo Riippu 8–27W 950–3150 lm Multipower valkoinen
0004702	4279902	Pixo Riippu 8–27W 950–3150 lm Multipower musta
0004721	4279905	Pixo Riippu 29W 3200 lm DALI valkoinen
0004722	4279906	Pixo Riippu 29W 3200 lm DALI musta

Lisätarvikkeet

0004717	4279959	Pixo Medium heijastin kulta 4 kpl
0004718	4279963	Pixo Medium heijastin musta 4 kpl

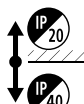




Näyttävän Colossal-valaisimen voit asentaa seinään tai kattoon ja myös ripustaa. 4 kokoa.

Concord COLOSSAL

- Pinta- ja ripustusasennus (ripustussarja tilattavissa)
- Ø 400/600/900/1200 mm
- Useita kokoja ja tehoja: 30,7–42W, 3400–5445 lm
- Valotehokkuus jopa 136 lm/W
- Väriämpötila 3000K ja 4000K
- CRI80–90
- McAdam SDCM3
- Väri valkoinen RAL9016, saatava myös musta
- Häikäisysoja opaloitu polykarbonaatti tai mikroprisma akryyli
- Ylävalon osuus suora valonjako + ylävalo -malleissa on n. 3% valaisimen kokonaisvalovirrasta
- Ohjaustapa ON/OFF, DALI, SylSmart Connected, Casambi ja turvavalo 3h
- Pitkä elinikä 170 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



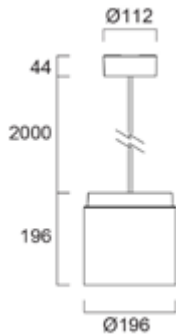
Colossal on minimalistisen tyylikäs sisustusvalaisin luomaan tunnelmaa mm. hotellien aulatiloihin, myymälöihin, kauppakeskuksiin ja yksityisasuntoihin. Laadukas matalalinjainen alumiinirunko ja tasaisen valon antava opaali- tai mikroprismahäikäisysoja suoralla valonjaolla tai suora valonjako + ylävalo. Ylävalo antaa pinta-asennuksessa kauniin pehmeän halo-efektin katto-/seinäpintaan. Saatavissa DALI, SylSmart Connected ja Casambi-mallit sekä turvavalomallit. Pinta- tai ripustusasennus. Ø 400/600/900/1200 mm

Katso koodit sylvania.fi-sivuilta.

Concord

SOLSTICE RIIPPU

- Riippuvalaisinmalleissa ylävalomoduuli
- Teho 25,5 W
- Valovirta 2390–3400 lm
- Värilämpötilat 3000K ja 4000K
- Standardin EN12464-1 täyttävä UGR19 häikäisyarvo
- MacAdam SDCM3
- Avautumiskulma 70°
- Alumiiniheijastin: hopea, valkoinen, musta ja kulta
- Väri valkoinen RAL9016 tai musta RAL9005
- DALI-2/Switch-Dim, tilauksesta Casambi ja SylSmart Connected
- MMJ-kaapelille sopiva kytkentäliitin 5x2,5 mm² päättyvään asennukseen
- Elinikä 120 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



VALKOINEN valaisin, heijastin valkoinen/hopea

2070215 Solstice 200 riippu 25,5W 3280 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen

2070400 Solstice 200 riippu 25,5W 3280 lm 3000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen

2070216 Solstice 200 riippu 25,5W 3400 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/valkoinen

2070401 Solstice 200 riippu 25,5W 3400 lm 4000K DALI/Switch-Dim valkoinen/valkoinen

MUSTA valaisin, heijastin musta/kulta/hopea

2070398 Solstice 200 riippu 25,5W 2380 lm 3000K DALI/Switch-Dim musta/musta

2070402 Solstice 200 riippu 25,5W 2400 lm 3000K DALI/Switch-Dim kulta/musta

2070404 Solstice 200 riippu 25,5W 2400 lm 3000K DALI/Switch-Dim hopea/musta

2070399 Solstice 200 riippu 25,5W 2500 lm 4000K DALI/Switch-Dim musta/musta

2070403 Solstice 200 riippu 25,5W 2800 lm 4000K DALI/Switch-Dim kulta/musta

2070405 Solstice 200 riippu 25,5W 3400 lm 4000K DALI/Switch-Dim hopea/musta





Concord

NILO



- Teho 53–88W
- Valovirta 570–9570 lm
- Valotehokkuus jopa 113 lm/W
- Väriämpötilat 3000K ja 4000K
- Ø 800 ja 1200 mm
- Rungon värit valkoinen ja musta
- Valonjako
 - Nilo 800: 80 % suora, 20 % epäsuora
 - Nilo 1200: 75 % suora, 25 % epäsuora
- MacAdam SDCM3
- DALI-himmennys vakiona
- Erilliset 3h turvavalo -mallit
- Sisältää 4 m ripustussarjan, kattorasian ja syöttökaapelin
- 800 mm:n mallissa 3 kpl ripustusvajiereita, joiden kiinnitys yläpäässä suoraan kattokuppiin
- 1200 mm:n mallissa 4 kpl ripustusvajiereita, joiden kiinnitys erikseen neljään pisteeseen suorassa linjassa kattopintaan
- Kytkäntäiliin 3x1,5 mm² päättyvään asennukseen
- Elinikä 50 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



2050600 Nilo 800 53W 5700 lm 3000K valkoinen

2050601 Nilo 800 53W 5980 lm 4000K valkoinen

2050602 Nilo 800 53W 5700 lm 3000K musta

2050603 Nilo 800 53W 5980 lm 4000K musta

2050604 Nilo 800 56W 5700 lm 3000K 3h turvavalo valkoinen

2050605 Nilo 800 56W 5980 lm 4000K 3h turvavalo valkoinen

2050606 Nilo 800 56W 5700 lm 3000K 3h turvavalo musta

2050607 Nilo 800 56W 5980 lm 4000K 3h turvavalo musta

2050608 Nilo 1200 85W 9120 lm 3000K valkoinen

2050609 Nilo 1200 85W 9570 lm 4000K valkoinen

2050610 Nilo 1200 85W 9120 lm 3000K musta

2050611 Nilo 1200 85W 9570 lm 4000K musta

2050612 Nilo 1200 88W 9120 lm 3000K 3h turvavalo valkoinen

2050613 Nilo 1200 88W 9570 lm 4000K 3h turvavalo valkoinen

2050614 Nilo 1200 88W 9120 lm 3000K 3h turvavalo musta

2050615 Nilo 1200 88W 9570 lm 4000K 3h turvavalo musta



SYLVANIA

OTAO LINEAR

- Pinta-asennettava, lisätarvikkeilla ripustettavissa
- 50 mm:n kapea suulakepuristettu alumiiniprofiilirunko
- Optiikan vaihtoehdot:
 - opaali häikäisysooja UGR28
 - mikroprisma häikäisysooja UGR19
 - valkoinen/musta/mattahopea heijastin UGR19
- CRI80 värintoisto
- Valotehokkuus jopa 145 lm/W
- Valovirta optiikasta, värilämpötilasta ja pituudesta riippuen:
 - suora valonjako max. 3100–4100 lm
 - suora/epäsuora valonjako max. 4500–5700 lm
- DIP-kytkimen tehovalinta:
 - 24W suora valonjako
 - 36W suora/epäsuora valonjako ylävalomoduulin kanssa
- Värilämpötila valittavissa 3000/4000 K
- ON/OFF ja DALI
- Kaapelointi 3x1,5 mm² ja DALI 5x1,5 mm²
- Valaisin läpijohtotettu jonoasennusta varten
- Pituus 1,2 ja 1,5 m, värit musta RAL9011 ja valkoinen RAL9003
- Elinikä 102 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



Magneettikiinnitteinen ylävalomoduuli tilattavissa lisätarvikkeena. Ylävalomoduuli valitaan häikäisysojatyypin mukaan: 0041815, 0041813 tai 0041814.



Otao Linear

Helposti muunneltava LED-valaistusjärjestelmä toimisto- ja myymälätiloihin. Modulaarinen rakenne ja lisäosat mahdollistavat laajan käyttöalueen, ja valaisin voidaan asentaa joko yksittäin tai jatkuvaksi valaisurampiksi.

Koodi Sähkönrö

Valkoinen valaisinrunko, värilämpötila valittavissa 3000/4000 K

0041800	4170585	Otao Linear 1,2m	26W 3100/3250 lm ON/OFF opaali
0041802	4170587	Otao Linear 1,2m	24W 3200/3350 lm ON/OFF mikroprisma
0041804	4170589	Otao Linear 1,2m	22/24W 3400/3500 lm ON/OFF valkoinen optiikka
0041823	4170591	Otao Linear 1,2m	22/24W 3200/3350 lm ON/OFF musta optiikka
0041825	4170593	Otao Linear 1,2m	22/24W 3400/3500 lm ON/OFF hopea optiikka
0041801	4170586	Otao Linear 1,2m	26W 3100/3250 lm DALI opaali
0041803	4170588	Otao Linear 1,2m	24W 3200/3350 lm DALI mikroprisma
0041805	4170590	Otao Linear 1,2m	22/24W 3400/3500 lm DALI valkoinen optiikka
0041824	4170592	Otao Linear 1,2m	22/24W 3200/3350 lm DALI musta optiikka
0041826	4170594	Otao Linear 1,2m	22/24W 3400/3500 lm DALI hopea optiikka
0041832		Otao Linear 1,5m	28W 3400/3600 lm DALI/Switch-Dim opaali
0041833		Otao Linear 1,5m	27W 3700/3900 lm DALI/Switch-Dim mikroprisma
0041834		Otao Linear 1,5m	27W 3900/4100 lm DALI/Switch-Dim valkoinen optiikka
0041835		Otao Linear 1,5m	27W 3700/3900 lm DALI/Switch-Dim musta optiikka
0041836		Otao Linear 1,5m	27W 3900/4100 lm DALI/Switch-Dim hopea optiikka

Musta valaisinrunko, värilämpötila valittavissa 3000/4000 K

0040800	4170653	Otao Linear 1,2m	26W 2750/2900 lm ON/OFF opaali
0040802	4170655	Otao Linear 1,2m	24W 3200/3350 lm ON/OFF mikroprisma
0040804	4170657	Otao Linear 1,2m	24W 3400/3500 lm ON/OFF valkoinen optiikka
0040823	4170659	Otao Linear 1,2m	24W 3250/3350 lm ON/OFF musta optiikka
0040825	4170661	Otao Linear 1,2m	24W 3400/3500 lm ON/OFF hopea optiikka
0040801	4170654	Otao Linear 1,2m	26W 2750/2900 lm DALI opaali
0040803	4170656	Otao Linear 1,2m	24W 3200/3350 lm DALI mikroprisma
0040805	4170658	Otao Linear 1,2m	24W 3400/3500 lm DALI valkoinen optiikka
0040824	4170660	Otao Linear 1,2m	24W 3250/3350 lm DALI musta optiikka
0040826	4170662	Otao Linear 1,2m	24W 3400/3500 lm DALI hopea optiikka
0040832		Otao Linear 1,5m	28W 3200/3300 lm DALI/Switch-Dim opaali
0040833		Otao Linear 1,5m	27W 3700/3900 lm DALI/Switch-Dim mikroprisma
0040834		Otao Linear 1,5m	27W 3900/4100 lm DALI/Switch-Dim valkoinen optiikka
0040835		Otao Linear 1,5m	27W 3700/3900 lm DALI/Switch-Dim musta optiikka
0040836		Otao Linear 1,5m	27W 3900/4100 lm DALI/Switch-Dim hopea optiikka

Sähköiset lisätarvikkeet

0041815	4170595	ylävalomoduuli opaali-optiikalle 11W 1250/1400 lm 3000/4000K
0041813	4170596	ylävalomoduuli mikroprismaoptiikalle 10W 1300/1350 lm 3000/4000K
0041814	4170597	ylävalomoduuli heijastinoptiikalle 10W 1300/1400 lm 3000/4000K

0041809	4170598	L-kulma 590/640 lm 3000/4000K opaali valkoinen
0041810	4170599	T-kulma 885/960 lm 3000/4000K opaali valkoinen
0041811	4170600	X-kulma 1180/1280 lm 3000/4000K opaali valkoinen
0040809	4170663	L-kulma 520/570 lm 3000/4000K opaali musta
0040810	4170664	T-kulma 790/860 lm 3000/4000K opaali musta
0040811	4170665	X-kulma 1050/1140 lm 3000/4000K opaali musta
0040812	4170666	SylSmart Connected sensoriyksikkö musta
0041812	4170608	SylSmart Connected sensoriyksikkö valkoinen
0040827	4170667	Turvavalomoduuli ON/OFF musta
0040818	4170668	kattokuppi + 2 m liitosjohto 5-napainen musta
0041818	4170611	kattokuppi + 2 m liitosjohto 5-napainen, valkoinen

Mekaaniset lisätarvikkeet

0041816	4170604	seinäasennuskiinnikkeet 2 kpl
0041819	4170605	vaijeripustussarja 1,5 m
0041820	4170606	jonoasennuskiinnike
0041821	4170607	opaali häikäisy suoja 30 m
0041829	4170612	upotuskehys 1200 mm valkoinen
0040829	4170669	upotuskehys 1200 mm musta

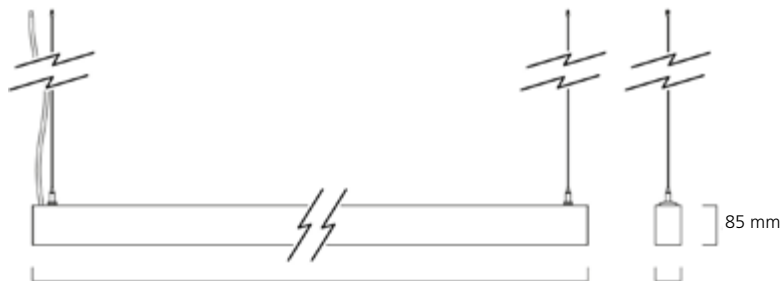




Concord

CONTINUUM PLUS

- Pinta-/riipustusasennus
- Valotehokkuus jopa 150 lm/W
- Useita tehoja, 1575–10 700 lm
- Suora tai suora/epäsuora valonjako
- Optiikkavaihtoehdot
 - Toimistovalaistukseen: mikroprismaoptiikka UGR19
 - Yleisvalaistukseen: Opaali häikäisysoja, saatavilla myös yhtenäinen häikäisysoja 30 m rullana
- Vakiona Dali-2/Switch-dim, CRI90, 4000K, tilauksesta 3000K
- SylSmart Connected ja turvaloversiot
- Puristettu alumiinirunko: korkeus 86 mm, leveys 56 mm (uppoasennusmalli 93 mm)
- Valmiissa valaisinpaketissa 3 m liitosjohto, ripustusvaijerit ja päädyt
- Liitosjohto 5x1,0 mm²
- Valaisinpakettien pituudet: 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,1 / 2,4 / 2,7 / 3,0 / 3,3 / 3,6 / 3,9 / 4,2 / 4,5 / 4,8 m
- Muita pituuksia saatavilla erillisistä valaisinyksiköistä
- Erillisistä valaisinyksiköistä voidaan rakentaa lisävarusteiden avulla halutun pituisia valaisinramppeja ja järjestelmiä
- Valkoinen RAL9016 ja musta RAL9005
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta

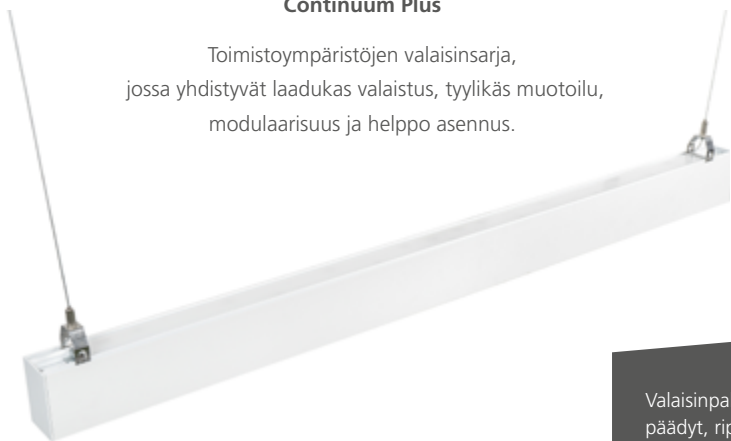


1209 / 1509 / 1809 / 2109 / 2409 / 2709 / 3009 / 3309 / 3609 / 3909 / 4209 / 4509 / 4809 mm



Continuum Plus

Toimistoympäristöjen valaisinsarja,
jossa yhdistyvät laadukas valaistus, tyylikäs muotoilu,
modulaarisuus ja helppo asennus.



Valaisinpaketissa
päädyt, ripustimet
ja 3 m liitosjohto.
Valaisimien optiikka:
UGR<19 mikroprisma

Tämän sivun tuotteet ovat valmiita valaisinpaketteja.
Erilliset valaisinyksiköt ovat sylvania.fi-sivuilla.

Suora valonjako

Valkoinen runko

2064500	Continuum Plus 1,2m 21W 3150 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064678	Continuum Plus 1,5m 26,5W 3950 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064702	Continuum Plus 1,8m 32W 4800 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064742	Continuum Plus 2,1m 37W 5550 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064501	Continuum Plus 2,4m 42W 6300 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064766	Continuum Plus 2,7m 47,5W 7100 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064790	Continuum Plus 3,0m 53W 7950 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064830	Continuum Plus 3,3m 58W 8700 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064854	Continuum Plus 3,6m 63W 9450 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064894	Continuum Plus 3,9m 68,5W 10250 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064918	Continuum Plus 4,2m 74W 11100 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064958	Continuum Plus 4,5m 79W 11850 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2065047	Continuum Plus 4,8m 84W 12600 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim

Musta runko

2064502	Continuum Plus 1,2m 21W 3150 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064680	Continuum Plus 1,5m 26,5W 3950 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064704	Continuum Plus 1,8m 32W 4800 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064744	Continuum Plus 2,1m 37W 5550 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064503	Continuum Plus 2,4m 42W 6300 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064768	Continuum Plus 2,7m 47,5W 7100 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064792	Continuum Plus 3,0m 53W 7950 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064832	Continuum Plus 3,3m 58W 8700 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064856	Continuum Plus 3,6m 63W 9450 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064896	Continuum Plus 3,9m 68,5W 10250 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064920	Continuum Plus 4,2m 74W 11100 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064960	Continuum Plus 4,5m 79W 11850 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2065049	Continuum Plus 4,8m 84W 12600 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim

Suora/epäsuora valonjako

Valkoinen runko

2064530	Continuum Plus ylä-/alavallo 1,2m 36W 5350 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064710	Continuum Plus ylä-/alavallo 1,8m 54W 8000 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064531	Continuum Plus ylä-/alavallo 2,4m 72W 10700 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064798	Continuum Plus ylä-/alavallo 3,0m 90W 13350 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064862	Continuum Plus ylä-/alavallo 3,6m 108W 16050 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064926	Continuum Plus ylä-/alavallo 4,2m 126W 18700 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2065055	Continuum Plus ylä-/alavallo 4,8m 144W 21400 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim

Musta runko

2064534	Continuum Plus ylä-/alavallo 1,2m 36W 5350 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064712	Continuum Plus ylä-/alavallo 1,8m 54W 8000 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064535	Continuum Plus ylä-/alavallo 2,4m 72W 10700 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064800	Continuum Plus ylä-/alavallo 3,0m 90W 13350 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064864	Continuum Plus ylä-/alavallo 3,6m 108W 16050 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2064928	Continuum Plus ylä-/alavallo 4,2m 126W 18700 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim
2065057	Continuum Plus ylä-/alavallo 4,8m 144W 21400 lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim

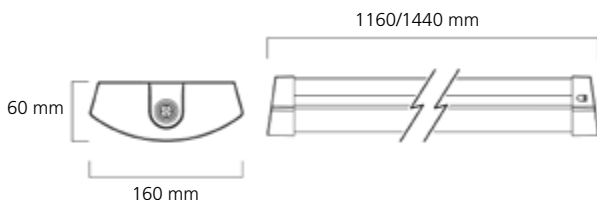
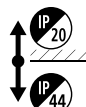
LINEAARISET YLEISVALAISIMET



SYLVANIA

DELTAWING

- Pinta- ja ripustusasennettava
- Pituudet 1200 mm ja 1500 mm
- 20– 55W (pituudesta ja tehovalinnasta riippuen)
- 2700–7400 lm, valotehokkuus jopa 135 lm/W
- Väriämpötila 4000K
- Avautumiskulma 120°
- MacAdam SDCM3, CRI80 värinosto
- Kaksi kaapelin läpivientä keskellä ja yksi läpivienti valaisimen molemmissa päädyissä
- Ketjutus valaisimen keskellä 5x2,5 mm² kytkentäliittimellä
- Ketjutettava (ei läpijohdotettu)
- Runko RAL9003 valkoiseksi maalattua terästä
- Päätykappaleet polykarbonaattia
- Valaisimen kuvun lukitus varmistettu lukitustapeilla. Ei putoa tärinästä, soveltuu myös väestösuojaan
- Kuvun muotoilu ohjaa valon jakautumaan myös katto- ja seinäpinnoille
- Multipower ON/OFF-, DALI- ja liiketunnistin -mallit vakiona, sekä Casambi ja 3h turva valo -mallit tilauksesta
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönro

0042930	4279327	Deltawing 1200 20-35W 2700-4600 lm Multipower
0042931	4279329	Deltawing 1200 35W 4600 lm DALI
0042939	4279351	Deltawing 1200 35W 4600 lm Liiketunnistin

0042932	4279331	Deltawing 1500 31-55W 4300-7400 lm Multipower
0042933	4279333	Deltawing 1500 55W 7400 lm DALI
0042941	4279353	Deltawing 1500 55W 7400 lm Liiketunnistin

Lisätarvikkeet

3044720	4273814	Vaijeriripustussarja
3044724	4273816	Vaakavaijeriasennussarja
3044725	4270863	Säädettävä kannakepari
3044727	4270866	Kulma-asennuskannakepari



DELTAWING

Kohde: Vantaan ammattiopisto Varia Vehkala



SYLVANIA

START BATTEN

- Pinta-asennettava
- Pituudet: 600/1200/1500/1800 mm
- Korkeus 65 mm, leveys 64 mm
- 9–64W, 1100–8400 lm, valotehokkuus jopa 140 lm/W
- Twinpower-malli: kaksi DIP-kytkimellä valittavaa tehoa (Ei DALI)
- Väriämpötila valittavissa 3000/4000K
- Avautumiskulma 120°
- MacAdam SDCM3, CRI80 värintoisto
- Valkoinen RAL9016
- On/Off, DALI, MW-liiketunnistin käytävähimmennyksellä
- Suojausluokka 1
- Valaisimen pohjassa kolme kaapelin läpiviöntiä, joista yksi keskellä ja kaksi päissä
- Valaisimen päissä 20 mm:n puhkaistavat kaapeliahiot
- Ketjutus: 3x2,5 mm² tai 5x2,5 mm² (DALI)
- Ketjutettava (ei läpijohtotettu)
- Lisävarusteena ON/OFF MW-liiketunnistin ja vaijeriripustussarja
- Elinikä 100 000 h L70, DALI-mallit 120 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



600/1200/1500/1800 mm

65 mm



Koodi Sähköno

0048977	4279480	Start Batten 600 21,5W 1625/3000 lm
0048978	4279481	Start Batten 1200 35,5W 2950/5000 lm
0048983	4279487	Start Batten 1200 6,5W 4850 lm DALI
0048981	4279493	Start Batten 1200 mm 35,5W 2950/5000 lm liiketunnistin + käytävähimmennys

0048979	4279483	Start Batten 1500 52W 4100/7300 lm
0048984	4279489	Start Batten 1500 51,5W 7100 lm DALI
0048982	4279495	Start Batten 1500 52W 4100/7300 lm liiketunnistin + käytävähimmennys

0048980	4279485	Start Batten 1800 mm 68W 5000/9200 lm
0048985	4279491	Start Batten 1800 mm 65W 8900 lm DALI

Lisätarvikkeet

0048986	4279497	Start Batten ON/OFF MW Sensor KIT
0048988	4279499	Start Batten vaijeriripustussarja

Tuotenimissä lumenmäärät on ilmoitettu 4000 K väriämpötilassa.

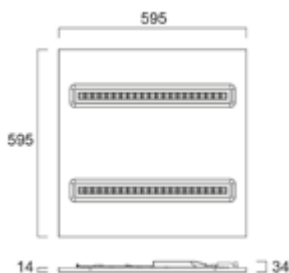


SYLVANIA

OPTICLIP



- Uppoasennettava T-listakattoon
- Lisätarvikkeilla asennustavat: kipsilevykattoon, pinta-asennus tai ripustettavissa
- 600x600 ja 1200x300 mm
- Matala UGR19 häikäisyarvo
- Multipower 15,5–33W, DALI 33W, sekä SylSmart Connected ja Casambi 34W
- 1800–4700 lm (rungon väristä ja värilämpötilasta riippuen)
- Valotehokkuus jopa 142 lm/W
- Värilämpötila 3000K ja 4000K
- CRI80 ja CRI90 värintoisto
- MacAdam SDCM3
- Väri valkoinen RAL9016 ja musta RAL9005 musta
- On/OFF Multipower, DALI/Switch-DIM, Casambi ja SylSmart Connected tunnistimella ja ilman
- Helppo ja nopea asentaa (T-listan päälle)
- Toimitus sisältää LED-ohjaimen ja turvavaijerin
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm² ja DALI 5x2,5 mm²
- Lisätarvikkeena turvavaloyksiköt 3h:n akulla ja 3h DALI
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönro

Valkoinen runko ja optiikka

0034005 4170618 OptiClip 600 15,5–33W 2250–4700 lm 4000K UGR19 Multipower

0034010 4170623 OptiClip 600 15,5–33W 2050–4250 lm 4000K CRI90 UGR19 Multipower

0034006 4170619 OptiClip 600 33W 4700 lm 4000K UGR19 DALI/Switch-DIM

0034011 4170624 OptiClip 600 33W 4250 lm 4000K CRI90 UGR19 DALI/Switch-DIM

Musta runko ja optiikka

0034044 4170647 OptiClip 600 15,5–33W 1950–4150 lm 4000K UGR19 Multipower

0034045 4170648 OptiClip 600 33W 4150 lm 4000K UGR19 DALI/Switch-DIM

Lisätarvikkeet

0047547 4170651 Vaijeriripustussarja 1,5 m Start Panel–Quantum–OptiClip

0062317 4279569 Asennuskehys 600x600 kipsilevykattoon

0062319 4279571 Asennuskehys 1200x300 kipsilevykattoon

0034054 4170652 Asennuskiinnikesarja levykattoasennukseen, kiinnikkeitä 4 kpl

0044613 4279573 Pinta-asennuskehys 600x600x70 mm

0044614 4279575 Pinta-asennuskehys 1200x300x70 mm

Turvavaloyksiköt

9146602 4289257 Turvavaloyksikkö 3h Manual test

6–54V pikaliittimillä LIFEP04 3H3W RC

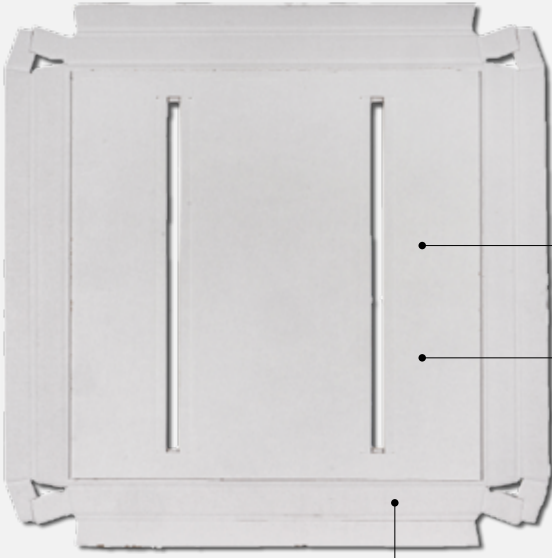
9146603 4289258 Turvavaloyksikkö 3h Self-Test/DALI-monitoring

6–54V pikaliittimillä LIFEP04 3H3W RC



OptiClip TERRA

Tehokas ja häikäisemätön
aaltopahvista valmistettu moduulivalaisin



Asennusohjeet on painettuna
valaisimen taakse ja näin
paperin käyttö on minimoitu.

OptiClip TERRA™
valaisimen mukana
toimitetaan ympäristöraaportti.



Valaisimet pakataan neljän tuotteen
erissä vastuullisesti valmistettuun
pahvilaatikkoon. Lisäksi ne suojataan
kestävällä ja 100-prosenttisesti
kierrätettävällä suojaalvalla.



Tiesitkö?

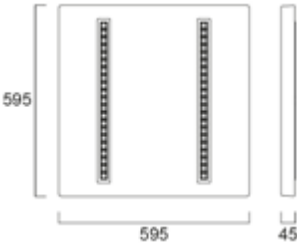
Pahvista valmistetun
valaisimen valmistuksessa
syntyy 80 % vähemmän
hiilidioksidipäästöjä
kuin vastaavan teräksestä
valmistetun. Kuljetuksessa sen
keveys mahdollistaa 40 %
CO₂-säästön (verrattuna
metallirunkoisen vastaavan
valaisimen kuljetukseen).

SYLVANIA

OPTICLIP TERRA



- Uppoasennettava moduulivalaisin, runko aaltopahvia, 600x600 mm
- 15,5–33W Multipower, 33W DALI ja 34W SylSmart Connected
- Valotehokkuus jopa 142 lm/W
- Valovirta 4450 lm ja 4700 lm, Multipower-mallissa säädettävissä
- Väriämpötila 3000K ja 4000K, värintoisto CRI80
- UGR19 häikäisyarvo
- MacAdam SDCM3
- Täyttää paloturvallisuusvaatimukset standardin EN 60598 mukaisesti, hehkulangan hehkutustesti 650°
- Valkoinen RAL9016
- Saatavissa ON/OFF, DALI ja SylSmart Connected
- Helppo ja nopea asentaa (T-listan päälle)
- LED-moduulit ja -ohjain helposti vaihdettavissa
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm² ja DALI 5x2,5 mm²
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta



Tiesitkö?

Kun valaisin on
asennettu, se
näyttää tavalliselta
paneelivalaisimelta
ja valaisee yhtä
tehokkaasti.

Koodi Sähkönro

0042024	4170674	OptiClip Terra 15,5–33W 2100–4450 lm 3000K UGR19 Multipower
0042025	4170675	OptiClip Terra 33W 4450 lm 3000K UGR19 DALI/Switch-DIM
0042026	4170676	OptiClip Terra 34W 4450 lm 3000K UGR19 SylSmart Connected
0042028	4170677	OptiClip Terra 34W 4450 lm 3000K UGR19 SylSmart Connected ilman tunnistinta
0042021	4170678	OptiClip Terra 15,5–33W 2250–4700 lm 4000K UGR19 Multipower
0042022	4170679	OptiClip Terra 33W 4700 lm 4000K UGR19 DALI/Switch-DIM
0042023	4170680	OptiClip Terra 34W 4700 lm 4000K UGR19 SylSmart Connected
0042027	4170681	OptiClip Terra 34W 4700 lm 4000K UGR19 SylSmart Connected ilman tunnistinta

SYLVANIA**QUANTUM**

- Uppoasennettava
- 600x600, 1200x300 ja 1200x600 mm
- Valotehokkuus jopa 181 lm/W
- 13–33 W | 2300–5800 lm Multipower
- 26/33 W | 2300–5800 lm DALI-2/Switch-Dim
- UGR19 Mikroprisma
- MacAdam SDCM3
- Värilämpötila 3000K tai 4000K
- Avautumiskulma 90°
- Värintoisto CRI80 ja CRI90
- Multipower On/Off, DALI-2/Switch-Dim ja SylSmart Connected
- Ohut 35 mm:n rakenne (ilman LED-ohjainta)
- Valkoinen RAL9003
- Vakiona uppoasennus T-listan päälle
- Pikaliitin LED-ohjaimen ja paneelin välillä
- Pinta- ja ripustusasennus ja asennus piilolistakattoon lisätarvikkeilla
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm² ja DALI 5x2,5 mm²
- Toimitus sisältää LED-ohjaimen ja turvavaijerin
- 3h turvavaloyksiköt tilattavissa lisätarvikkeena
- Elinikä 100 000 h L80
- Takuu 5 vuotta

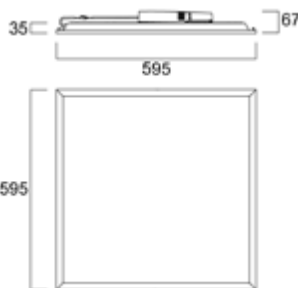
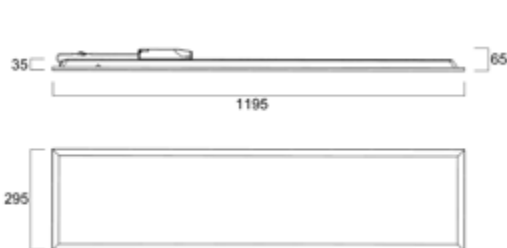
**Koodi Sähkönumero****Mikroprisma UGR19 CRI80**

0048106	4289285	Quantum 600x600 26W 2300–4700 lm 4000K Multipower
0048108	4289286	Quantum 600x600 26W 2200–4400 lm 3000K Multipower
0048116	4289287	Quantum 1200x300 26W 2300–4500 lm 4000K Multipower
0048118	4289288	Quantum 1200x300 26W 2200–4300 lm 3000K Multipower
0048128	4289289	Quantum 1200x600 33W 4800–5800 lm 4000K Multipower
0048130	4289290	Quantum 1200x600 33W 4500–5500 lm 3000K Multipower

0048107	4289291	Quantum 600x600 26W 4700 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim
0048109	4289292	Quantum 600x600 26W 4400 lm 3000K DALI-2/Switch-Dim
0048117	4289293	Quantum 1200x300 26W 4500 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim
0048119	4289294	Quantum 1200x300 26W 4300 lm 3000K DALI-2/Switch-Dim
0048129	4289295	Quantum 1200x600 33W 5800 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim

Mikroprisma UGR19 CRI90

0048110	4289296	Quantum 600x600 26W 2200–4300 lm 4000K CRI90 Multipower
0048111	4289297	Quantum 600x600 26W 4300lm 4000K CRI90 DALI-2/Switch-Dim

**QUANTUM**

Kohde: Vantaan ammattiopisto Varja Vehkala



SYLVANIA

START PANEL



Väriämpötila valittavissa DIP-kytkimellä 3000/4000 K.

- Uppoasennettava
- 600x600 ja 1200x300 mm
- Valotehokkuus jopa 150 lm/W
- Multipower ja Dali 33W, jopa 4700 lm
- Väriämpötila valittavissa 3000/4000K DIP-kytkimellä
- MacAdam SDCM3
- Häikäisysooja mikroprisma UGR19 tai opaali UGR22
- ON/OFF ja DALI-2/Switch-Dim
- Ohut 35 mm:n rakenne (ilman LED-ohjainta)
- Valkoinen RAL9003
- Vakiona uppoasennus T-listan päälle
- Pikaliitin LED-ohjaimen ja paneelin välillä
- Pinta- ja ripustusasennus ja asennus piilolistakattoon lisätarvikkeilla
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm² ja DALI 5x2,5 mm²
- Pikaliitin LED-ohjaimen ja paneelin välillä
- Toimitus sisältää LED-ohjaimen ja turvavaijerin
- 3h turvavalokyksiköt tilattavissa lisätarvikkeena
- Elinikä 100 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähköno

Mikroprisma UGR19

0048091	4289275	Start Panel 600x600 33W 3000–4700 lm UGR19 mikroprisma Multipower
0048092	4289276	Start Panel 600x600 33W 4700 lm UGR19 mikroprisma DALI/Switch-Dim
0048098	4289277	Start Panel 1200x300 33W 2900–4600 lm UGR19 mikroprisma Multipower
0048099	4289278	Start Panel 1200x300 33W 4600 lm UGR19 mikroprisma DALI/Switch-Dim

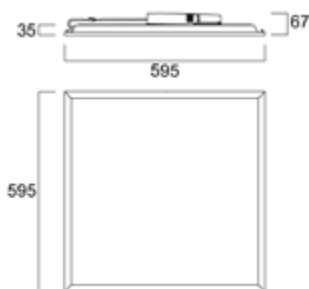
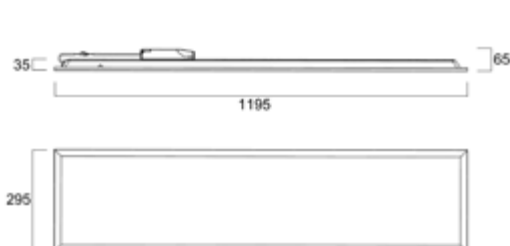
Opaali

0048093	4289279	Start Panel 600x600 33W 3000–4700lm opaali Multipower
0048094	4289280	Start Panel 600x600 33W 4700lm opaali DALI/Switch-Dim



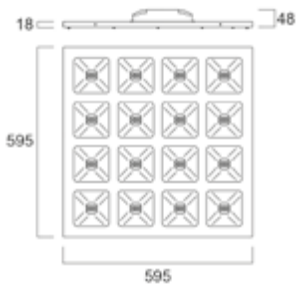
QUANTUM

Kohde: Tiistilän koulu, Espoo



SYLVANIA**QUADRO**

- Uppoasennettava
- 600x600 ja 1200x300 mm
- Valotehokkuus jopa 153 lm/W
- Multipower-versiossa tehoa (W) ja valovirtaa (lm) voi vaihtaa helposti DIP-kytkimellä (8 vaihtoehtoa)
- Multipower 15–34W, 2100–4650 lm
- DALI/Switch-Dim 34W 4500 lm ja 34W 4650 lm
- SylSmart Connected 35W 4650 lm
- UGR16 häikäisyarvo
- Avautumiskulma 75°
- Väriämpötilat 3000K ja 4000K
- Valkoinen RAL9003
- Vakiona uppoasennus T-listan päälle
- Pikaliitin LED-ohjaimen ja paneelin välillä
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm² ja DALI 5x2,5 mm²
- Toimitus sisältää LED-ohjaimen ja turvavaijerin
- Pinta- ja ripustusasennus lisätarvikkeilla
- 3h turvavalokyksiköt tilattavissa lisätarvikkeena
- Elinikä 100 000 h L70
- Takuu 5 vuotta

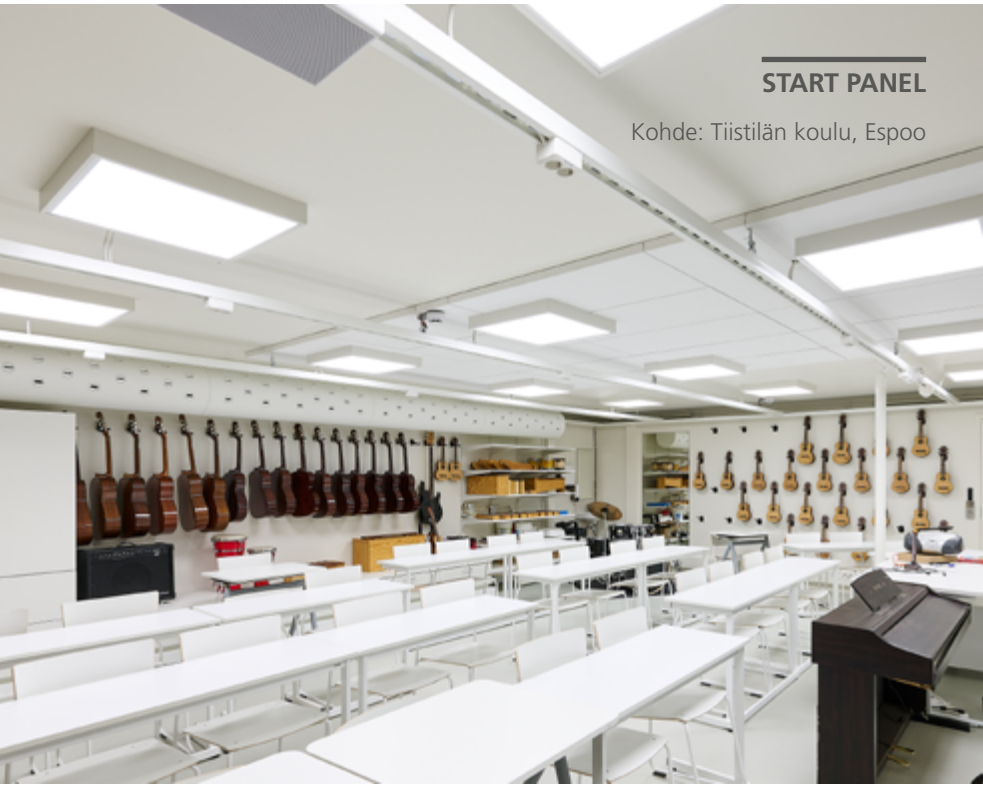
**Koodi Sähkönumero**

0044700	4279447	Quadro 600 34W 2100–4500 lm 3000K Multipower
0044701	4279445	Quadro 600 34W 2300–4650 lm 4000K Multipower
0044702	4279451	Quadro 600 34W 4450 lm 3000K DALI/Switch-dim
0044703	4279449	Quadro 600 34W 4650 lm 4000K DALI/Switch-dim
0044713	4170583	Quadro 600 35W 4650 lm 4000K SylSmart Connected

0044708	4279455	Quadro 1200x300 34W 2100–4500 lm 3000K Multipower
0044709	4279453	Quadro 1200x300 34W 2300–4650 lm 4000K Multipower
0044711	4279457	Quadro 1200x300 34W 4650 lm 4000K DALI/Switch-dim
0044717	4170584	Quadro 1200x300 35W 4650 lm 4000K SylSmart Connected

**QUADRO**

Kohde: Sylvania toimitalo, Business Park Kehämylly, Vantaa



START PANEL

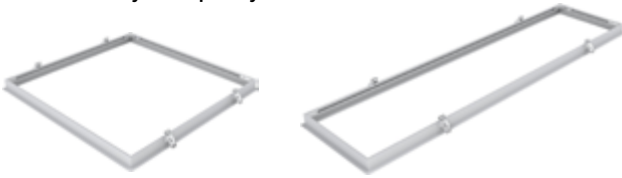
Kohde: Tiistilän koulu, Espoo

ASENNUSTARVIKKEET PANEELIVALAISIMILLE

Koodi Sähkönro

0047046		Asennuskiinnikesarja levykattoasennukseen, sisältää 4 kpl kiinnikkeitä
0062317	4279569	Asennuskehys 600 x 600 mm kipsilevykattoon
0062319	4279571	Asennuskehys 1200 x 300 mm kipsilevykattoon
0044613	4279573	Pinta-asennuskehys 600 x 600 x 70 mm
0044614	4279575	Pinta-asennuskehys 1200 x 300 x 70 mm
0044616	4279627	Pinta-asennuskehys 1200 x 600 x 70 mm
0047545	4289273	Piilolistakiinnikesarja Start Panel - Quantum
0047547	4170651	Vaijeriripustussarja 1,5 m Start Panel - Quantum - OptiClip - Quadro

Asennuskehykset kipsilevykattoon

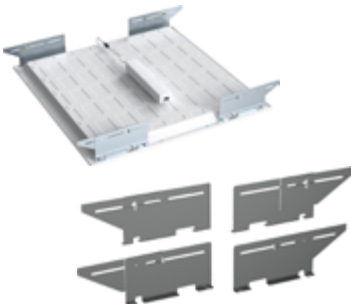


Pinta-asennuskehykset



Piilolistakiinnikkeet

Start Panel ja Quantum -valaisimille



Ripustusvaijerit

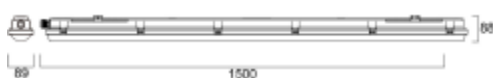


SULJETUT TEOLLISUUSVALAISIMET

SYLVANIA

RESISTO

- Pinta-asennettava
- 8–56W
- Multipower-versiossa tehoa (W) ja valovirtaa (lm) voi vaihtaa helposti DIP-kytkimellä (4 vaihtoehtoa)
- 1300–10100 lm pituuden ja mallin mukaan
- Valotehokkuus jopa 180 lm/W
- Avautumiskulma 110°
- Väriämpötilat: 3000K, 4000K ja 6500K
- MacAdam SDCM3
- Erittäin tiivis rakenne IP66, polykarbonaattirunko IK08
- UV-stabiloitu polykarbonaattirunko ja -häikäisysoja
- Sallittu käyttölämpötila -20 – +40 °C
- Pituus 600/1200/1500 mm, runkoleveys 87,5 mm
- Ei sovellu seinäasennukseen autopesuloissa ja auton pesupaikoissa
- Kattoasennuskiinnikkeet siirrettävissä rungon pituussuunnassa, kiinnikkeet ruostumatonta terästä
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 5x2,5 mm²
- 1200 ja 1500 mm läpijohdotetut mallit vakiona ja läpijohdotussarjat saatavana myös lisätarvikkeena
- Elinikä 100 000 h L80
- ENEC-hyväksyntä ja D-merkintä (matala pintalämpötila)
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönumero

600 Multipower

0010441	4357207	Resisto 600 8–15W 1300–2400 lm 3000K Multipower
0010442	4357208	Resisto 600 8–15W 1400–2600 lm 4000K Multipower
0010443	4357209	Resisto 600 8–15W 1400–2600 lm 6500K Multipower

1200 Multipower

0010444	4357210	Resisto 1200 10–17W 1600–2750 lm 3000K Multipower
0010447	4357211	Resisto 1200 19–33,5W 3150–5700 lm 3000K Multipower
0010445	4357212	Resisto 1200 10–17W 1750–3060 lm 4000K Multipower
0010448	4357213	Resisto 1200 19–33,5W 3450–6050 lm 4000K Multipower
0010446	4357214	Resisto 1200 10–17W 1700–2900 lm 6500K Multipower
0010449	4357215	Resisto 1200 19–33,5W 3300–5900 lm 6500K Multipower
0010465	4357216	Resisto 1200 19–33,5W 3450–6050 lm 4000K 5x2,5mm ² läpijohdotettu

1200 DALI

0010456	4357217	Resisto 1200 m 33,5W 6060 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim
---------	---------	--

1500 Multipower

0010450	4357218	Resisto 1500 24–42W 3950–6900 lm 3000K Multipower
0010453	4357219	Resisto 1500 31–56W 5300–9300 lm 3000K Multipower
0010451	4357220	Resisto 1500 24–42W 4350–7600 lm 4000K Multipower
0010454	4357221	Resisto 1500 31–56W 5700–10100 lm 4000K Multipower
0010452	4357222	Resisto 1500 24–42W 4250–7500 lm 6500K Multipower
0010455	4357223	Resisto 1500 31–56W 5700–10100 lm 6500K Multipower
0010466	4357224	Resisto 1500 24–42W 4350–7600 lm 4000K Multipower 5x2,5mm ² läpijohdotettu

DALI

0010457	4357225	Resisto 1500 42W 7600 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim
0010458	4357226	Resisto 1500 56W 10100 lm 4000K DALI-2/Switch-Dim

MW-tunnistin

0010459	4357227	Resisto 1200 10–17W 1750–3060 lm 4000K Multipower MW-liiketunnistin
0010460	4357228	Resisto 1200 19–33,5W 3450–6050 lm 4000K Multipower MW-liiketunnistin
0010461	4357229	Resisto 1500 24–42W 4350–7600 lm 4000K Multipower MW-liiketunnistin

Lisätarvikkeet

0010469	4357230	Resisto 5x2,5 mm ² läpijohdotussarja 600 mm
0010470	4357231	Resisto 5x2,5 mm ² läpijohdotussarja 1200 mm
0010471	4357232	Resisto 5x2,5 mm ² läpijohdotussarja 1500 mm
0010472	4357233	Resisto 2x2,5 mm ² läpijohdotussarja DALI 1200 mm
0010473	4357234	Resisto 2x2,5 mm ² läpijohdotussarja DALI 1500 mm



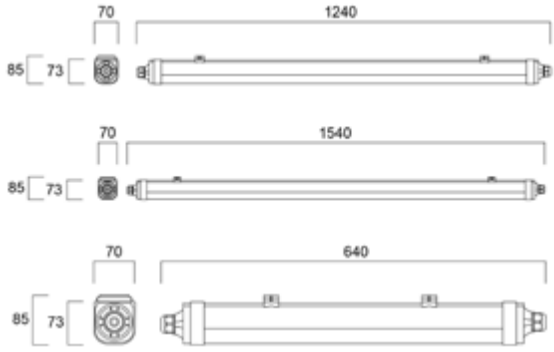
SYLVANIA

START WATERPROOF SLIM MULTIPOWER

- Pinta- ja ripustusasennettava
- 10,5/18,5W, 17/34,5W ja 26/52,5W
- Multipower: kaksi valotehoa valittavissa DIP-kytkimellä
- 1400–7300 lm
- Pituudet 600/1200/1500 mm
- Valotehokkuus jopa 146 lm/W
- Värilämpötila 4000K
- Erittäin tiivis rakenne IP66, jäykkä runko IK08
- Väri RAL7035 harmaa
- Opaalikupu ja runko polykarbonaattia
- Kaapelointi 3x2,5 mm² läp johdotettu
- Kattoasennuskiinnikkeet siirrettävissä koko rungon pituudella, kiinnikkeet ruostumatonta terästä
- KytKentä pikalukittavan liukukannen alla valaisimen päädyssä
- KytKentäliitin jousipainikkeella
- Sallittu käyttölämpötila -25 – +50 °C
- Lisätarvikkeena mikroaaltoliiketunnistin
- Elinikä 100 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



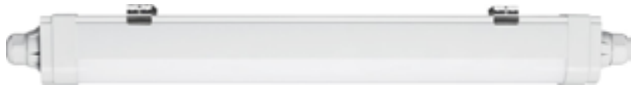
Sopii erinomaisesti myös datakeskusten valaistukseen, käyttölämpötila -25 – +50 °C



Koodi Sähkönumero

0046425	4357159	Start Waterproof Slim 600 18,5W 1400/2550 lm
0046426	4357160	Start Waterproof Slim 1200 34,5W 2300/4650 lm
0046427	4357161	Start Waterproof Slim 1500 52,5W 3800/7300 lm

0046035		Start Waterproof Slim vaijeriripustussarja 1,5 m
0048986	4279497	Mikroaaltotunnistin ON/OFF MW Sensor KIT



RESISTO

Kohde: Vantaan ammattiopisto Varia Vehkala

SYLVANIA

KALANI



- Tehokas, painevalettu alumiinirunkoinen valonheitin julkisten tilojen ja teollisuuden valaistustarpeisiin
- On/OFF: 23W, 51W, 98W, 150W, 198W ja 297W
- DALI: 23W, 50W, 102W, 150W, 196W ja 238W
- 7300–46400 lm
- Valotehokkuus jopa 148 lm/W
- Väriämpötilat 3000K ja 4000K
- CRI80 värintoisto
- Väri musta RAL9017
- Esikaapeloitu 3x1,0 mm² /1,0 m
- Helppo asentaa, toimitetaan täydellisenä pakettina 1 m liitosjohdon ja säädettävän kiinnityssangan kanssa
- Kiinnike mahdollistaa seinä- tai pinta-asennuksen, kallistettavissa ylös- tai alaspäin
- Sallittu ympäristölämpötila -30°C – +50°C
- Valonjako symmetrinen 60° ja asymmetrinen 65°x120° (imax@55°)
- Pitkä elinikä 100 000 h L80
- ENEC-hyväksyntä ja D-merkintä (matala pintalämpötila)
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähköno

3000K leveä ja asymmetrinen valokeila

0056800	4579643	Kalani 23W 3300 lm 3000K 60° Leveä
0056700	4579610	Kalani 51W 7300 lm 3000K 60° Leveä
0056801	4579644	Kalani 23W 3200 lm 3000K 65x120° ASYM
0056701	4579611	Kalani 51W 6900 lm 3000K 65x120° ASYM
0056703	4579612	Kalani 98W 13500 lm 3000K 65x120° ASYM
0056705	4579613	Kalani 150W 20800 lm 3000K 65x120° ASYM
0056707	4579614	Kalani 198W 27000 lm 3000K 65x120° ASYM

4000K leveä ja asymmetrinen valokeila

0056802	4579645	Kalani 23W 3500 lm 4000K 60° Leveä
0056710	4579615	Kalani 51W 7800 lm 4000K 60° Leveä
0056712	4579617	Kalani 98W 15400 lm 4000K 60° Leveä
0056714	4579619	Kalani 150W 23300 lm 4000K 60° Leveä
0056716	4579621	Kalani 198W 30800 lm 4000K 60° Leveä
0056718	4579623	Kalani 297W 46400 lm 4000K 60° Leveä
0056803	4579646	Kalani 23W 3400 lm 4000K 65x120° ASYM
0056711	4579616	Kalani 51W 7300 lm 4000K 65x120° ASYM
0056713	4579618	Kalani 98W 14300 lm 4000K 65x120° ASYM
0056715	4579620	Kalani 150W 21900 lm 4000K 65x120° ASYM
0056717	4579622	Kalani 198W 29000 lm 4000K 65x120° ASYM
0056719	4579624	Kalani 297W 43800 lm 4000K 65x120° ASYM

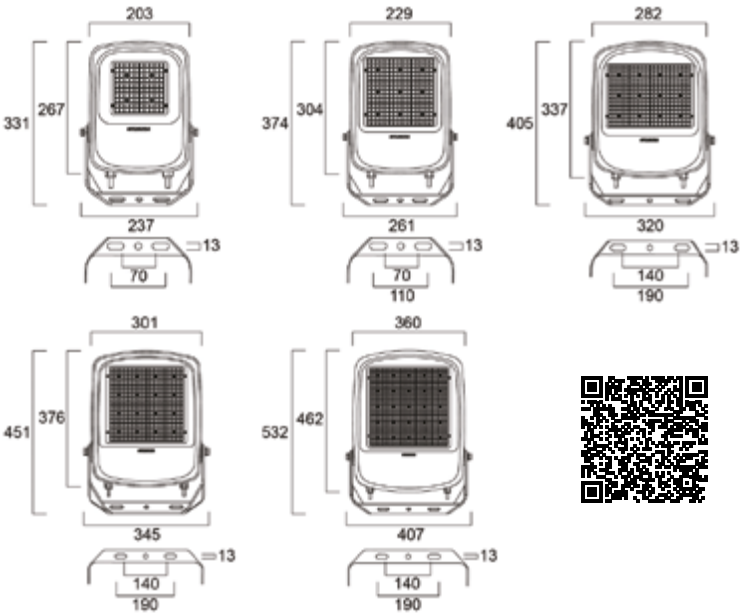
DALI 3000K ja 4000K leveä ja asymmetrinen valokeila

0056816	4579652	Kalani 23W 3400 lm 4000K 60° Leveä DALI
0056818	4579654	Kalani 50W 8100 lm 4000K 60° Leveä DALI
0056820	4579656	Kalani 102W 16300 lm 4000K 60° Leveä DALI
0056822	4579658	Kalani 150W 24000 lm 4000K 60° Leveä DALI
0056824	4579660	Kalani 196W 31500 lm 4000K 60° Leveä DALI
0056826	4579662	Kalani 238W 37800 lm 4000K 60° Leveä DALI
0056805	4579647	Kalani 23W 3000 lm 3000K 65x120° ASYM DALI
0056807	4579648	Kalani 50W 7200 lm 3000K 65x120° ASYM DALI
0056809	4579649	Kalani 102W 14500 lm 3000K 65x120° ASYM DALI
0056811	4579650	Kalani 150W 21600 lm 3000K 65x120° ASYM DALI
0056813	4579651	Kalani 196W 29000 lm 3000K 65x120° ASYM DALI
0056817	4579653	Kalani 23W 3200 lm 4000K 65x120° ASYM DALI
0056819	4579655	Kalani 50W 7700 lm 4000K 65x120° ASYM DALI
0056821	4579657	Kalani 102W 15600 lm 4000K 65x120° ASYM DALI
0056823	4579659	Kalani 150W 23000 lm 4000K 65x120° ASYM DALI
0056825	4579661	Kalani 196W 30700 lm 4000K 65x120° ASYM DALI
0056827	4579663	Kalani 238W 36400 lm 4000K 65x120° ASYM DALI

Lisätarvikkeet

0056828	4579664	Kalani Pylväskiinnike pylvään päähän 60 mm
0056829	4579665	Kalani Pylväskiinnike pylvään päähän 76 mm
0056830	4579666	Kalani Pylväskiinnike pylvään kylkeen panta

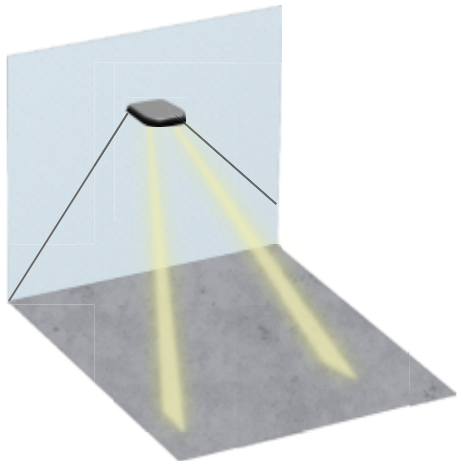




VALONHEITTIMIEN ASENNUSKORKEUDET

Kalani

- Taulukossa ilmoitetut asennuskorkeudet ja luksitasot ovat ainoastaan ohjeellisia arvoja yhdelle valonheittimelle.
- Harmaalla maalatut solut on esitetty luksitasot kunkin valonheitintehon tyypillisimmillä asennuskorkeuksilla.



Symmetrinen valonjako 60°

Valaistavan alueen koko				Valaistusvoimakkuus / luxi				
Asennus- korkeus m	Leveys m	Pituus m	Pinta- ala m ²	51W	98W	150W	198W	297W
3	7	8	56	110	219	328	436	656
4	9	10	90	68	135	203	268	404
5	11	12	132	46	91	137	181	273
6	14	15	203	29	58	87	115	174
8	18	20	360	17	34	51	67	101
10	22	25	550	11	22	33	44	66
12	27	30	810	8	15	22	30	45
15	34	38	1292	5	9	14	19	28
18	40	45	1800	3	7	10	13	20

Asymmetrinen valonjako 65° x 120° imax@55°

Valaistavan alueen koko				Valaistusvoimakkuus / luxi				
Asennus- korkeus m	Leveys m	Pituus m	Pinta- ala m ²	51W	98W	150W	198W	297W
3	7	8	56	79	158	234	312	473
4	9	10	90	47	94	139	185	280
5	11	12	132	31	62	92	122	185
6	14	15	203	20	41	60	80	121
8	18	20	360	12	23	34	46	69
10	22	25	550	8	15	22	30	45
12	27	30	810	5	10	15	20	31
15	34	38	1292	3	7	10	13	19
18	40	45	1800	2	5	7	9	14

SYLVANIA**START FLOOD**

- Tyylikäs ohutrunkoinen valonheitin kestävästä ja kevyestä paineasetusta alumiinista
- 9,5–78W
- 1000–10 000 lm
- Valotehokkuus jopa 128 lm/W
- Väriämpötilat 3000K, 4000K ja 6500K
- Avautumiskulma 110°
- CRI80
- PIR-sensori:
 - Säädettyä päivänvalotunnistuksen taso 5–2000 luxia
 - Läsnaoloviive 10 sek – 8 min
 - Tunnistusalue 2–8 m
- Käyttölämpötila -20 – +40°C
- Kevyt ja kestävä runko, väri musta
- Säädettyä kiinnitysanka, mahdollisuus kallistaa
- Sisältää LED-ohjaimen ja 1 m esikaapeloidun liitosjohdon
- Elinikä L70
 - 90 000 h (9,5W ja 26W)
 - 120 000 h (42W, 58W ja 78W)
 - PIR-mallit: 90 000 h (10,7W ja 27W) 120 000 h (43W)
- Takuu 3 vuotta

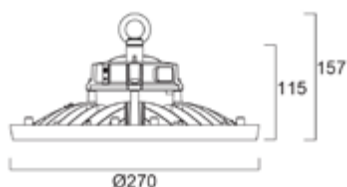
**Koodi Sähkönumero**

0050160	4579625	Start Flood 9,5W 1000 lm 3000K
0050161	4579626	Start Flood 9,5W 1000 lm 4000K
0050162	4579627	Start Flood 26W 3000 lm 3000K
0050163	4579628	Start Flood 26W 3000 lm 4000K
0050171	4579629	Start Flood 26W 3000 lm 6500K
0050164	4579630	Start Flood 42W 5000 lm 3000K
0050165	4579631	Start Flood 42W 5000 lm 4000K
0050172	4579632	Start Flood 42W 5000 lm 6500K
0050166	4579633	Start Flood 58W 7000 lm 4000K
0050167	4579634	Start Flood 78W 10000 lm 4000K
0050173	4579635	Start Flood 78W 10000 lm 6500K

0050168	4579636	Start Flood 10,5W 1000 lm 4000K PIR
0050169	4579637	Start Flood 27W 3000 lm 4000K PIR
0050170	4579638	Start Flood 43W 5000 lm 4000K PIR

**SYLVANIA****START HIGHBAY 270 MULTIPOWER**

- Syväsäteilijä pinta- ja ripustusasennukseen
- 150W
- DIP-kytkimillä valittavissa 11000/15000/20000 lm
- Väriämpötila 4000/6500 K
- Valotehokkuus jopa 132 lm/W
- Avautumiskulma 110°
- Käyttölämpötila -30°C – +45°C
- Halkaisija 270 mm, rungon väri harmaa
- Väri RAL9006 vaalea alumiini
- Kevyt alumiinirunko, paino 1,67 kg
- Sisältää 1m syöttökaapelin 3x1,0 mm²
- Elinikä 120 000 h
- Takuu 5 vuotta

**Koodi Sähkönumero**

0039443	4357151	Start Highbay 270
---------	---------	-------------------

Lisätarvikkeet

0039445	4357152	Säädettyä asennuskiinnike alumiini
0039446	4357153	Alumiiniheijastin
0039632	4357089	Ripustusketju 1 m
0047472	4279305	Kytchentäkotelo IP68



SYLVANIA

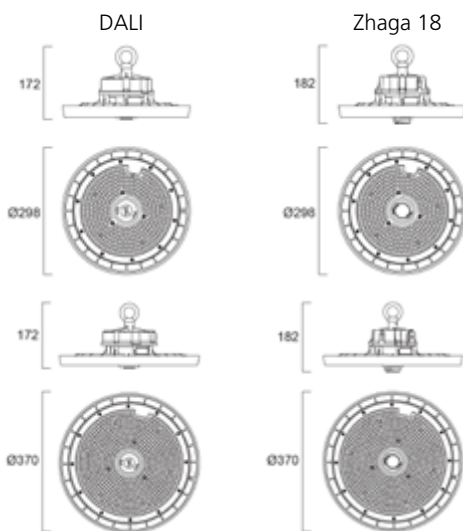
SYLVANIA GRANIT



- Syväsäteilijä pinta- ja ripustusasennukseen
- Kolme teho- ja valovirta-arvoa valittavissa DIP-kytkimellä
- 62–218W, 12300–40300 lm
- Valotehokkuus jopa 200 lm/W
- Väriämpötila 4000K ja 6500K
- Multipower ON/OFF (0–10 V / 1–10 V himmennys), DALI-2, SylSmart Connected DALI D4i
- Zhaga 18 -liitin PIR-tunnistimelle Multipower-malleissa
- Avautumiskulma 55° ja 85° sekä käytäväkeila 30x70°
- MacAdam SDCM3
- Käyttölämpötila -30°C – +50 °C
- Sisältää 1 m ripustusketjun, 1,5 m syöttökaapelin (3x1,0 mm²) ja 1,5 m ohjauskaapelin (2x1,0 mm²). Käytäväkeilamalli sisältää kiinnitysangan.
- Elinikä 120 000 h L70
- ENEC-hyväksyntä ja D-merkintä (matala pintalämpötila)
- Takuu 5 vuotta



Multipower-mallit säädettävissä sekä 0–10 V että 1–10 V himmentimillä.



Koodi Sähköno

Multipower ON/OFF (0–10 V / 1–10 V himmennys) + Zhaga 18 -liitin tunnistimelle

0039111	4357192	Sylvania Granit 298 62–103W 12500–20600 lm 4000K 55° Zhaga 18
0039116	4357194	Sylvania Granit 298 62–103W 12500–20600 lm 4000K 85° Zhaga 18
0039123	4357197	Sylvania Granit 298 62–103W 12500–20600 lm 6500K 85° Zhaga 18
0039113	4357193	Sylvania Granit 370 99–165W 20000–33000 lm 4000K 55° Zhaga 18
0039118	4357195	Sylvania Granit 370 99–165W 20000–33000 lm 4000K 85° Zhaga 18
0039125	4357198	Sylvania Granit 370 99–165W 20000–33000 lm 6500K 85° Zhaga 18
0039119	4357196	Sylvania Granit 370 126–218W 24100–40300 lm 4000K 85° Zhaga 18
Käytäväkeila 30x70°		
0039121	4357201	Sylvania Granit 370 126–218W 22100–37200 lm 4000K 30x70° Zhaga 18

DALI-2

0039133	4357199	Sylvania Granit 298 103W 20600 lm 4000K 85° DALI
0039135	4357200	Sylvania Granit 370 165W 33000 lm 4000K 85° DALI
Käytäväkeila 30x70°		
0039138	4357202	Sylvania Granit 370 218W 37200 lm 4000K 30x70° DALI

SylSmart Connected DALI D4i, Zhaga 18 -liitin tunnistimelle, vaatii erillisen tunnistimen

0039150	4357203	Sylvania Granit 298 103W 20600 lm 4000K 85° Zhaga 18 DALI D4
0039152	4357204	Sylvania Granit 370 165W 33000 lm 4000K 85° Zhaga 18 DALI D4i musta

Lisätarvikkeet

0039161	4357205	Sylvania Granit PIR-tunnistin Zhaga 18
9048800	4357121	Sylvania Granit liiketunnistinyksikön ohjelmointikaukosäädin
0039783	4357206	Sylvania Granit Turvavaloyksikkö Self Test 3 h
0039604	4357026	Sylvania Granit säädettävä kattokiinnike/sanka 298 (ei sovellu SSA-malleihin)
0039605	4357027	Sylvania Granit säädettävä kattokiinnike/sanka 370 (ei sovi SSA-malleihin)
0039742	4357114	Sylvania Granit alumiiniheijastin alumiini 298
0039743	4357115	Sylvania Granit alumiiniheijastin musta 298
0039744	4357116	Sylvania Granit kirkas/prisma varjostin PC 298
0039746	4357118	Sylvania Granit alumiiniheijastin alumiini 370
0039747	4357119	Sylvania Granit alumiiniheijastin musta 370
0039748	4357120	Sylvania Granit kirkas/prisma varjostin PC 370
0047472	4279305	KytKentäkotelo IP68



Concord

INVERTO

- Elegantti seinävalaisin kolmessa värissä
- Multipower: 9 valovirta-asetusta 1-osaisessa valaisimessa ja 11 kpl 2-osaisessa
- Korkea suorituskyky: jopa 4 500 lm ja 144 lm/W
- Värielämpötila 3000 ja 4000 K
- MacAdam SDCM3, CRI80
- Valonjako suora max 3350 lm tai suora/epäsuora max 2x2250 lm
- Avauskulma kapea 18° tai keskilaaja 38°
- Tilauksesta saatavana myös asymmetrisellä valonjaolla
- Valaisimen pohjassa 2 kpl kaapeliläpiviertejä
- Jakorasiakiinnitys erikseen tilattavalla asennuslevyllä
- Valkoinen RAL9016, musta RAL9005 ja antrasiitinharmaa RAL7016
- MMJ-kaapelille sopiva ketjutusliitin 3x2,5 mm² ja DALI 5x2,5 mm²
- Käyttölämpötila -25 °C – +40 °C
- Elinikä 100 000 h L80
- Takuu 5 vuotta



Antrasiitti 1- tai 2-osainen, 3000 tai 4000 K, Multipower tai DALI

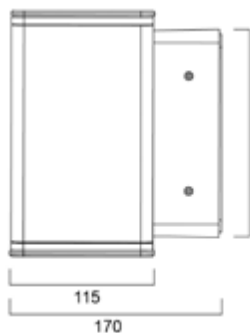
2824408	Inverto 1-osainen 1400–3050 lm 830 38° antrasiitti
2824402	Inverto 1-osainen 1500–3200 lm 830 18° antrasiitti
2824411	Inverto 1-osainen 1425–3050 lm 840 38° antrasiitti
2824405	Inverto 1-osainen 1550–3350 lm 840 18° antrasiitti
2824426	Inverto 1-osainen 3200 lm 830 18° antrasiitti DALI
2824432	Inverto 1-osainen 3050 lm 830 38° antrasiitti DALI
2824435	Inverto 1-osainen 3050 lm 840 38° antrasiitti DALI
2824429	Inverto 1-osainen 3350 lm 840 18° antrasiitti DALI
2824420	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 1900–4050 lm 830 38° antrasiitti
2824414	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 2000–4300 lm 830 18° antrasiitti
2824423	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 1900–4100 lm 840 38° antrasiitti
2824417	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 2100–4500 lm 840 18° antrasiitti
2824444	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4050 lm 830 38° antrasiitti DALI
2824438	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4300 lm 830 18° antrasiitti DALI
2824447	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4100 lm 840 38° antrasiitti DALI
2824441	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4500 lm 840 18° antrasiitti DALI

Musta 1- tai 2-osainen, 3000 tai 4000 K, Multipower tai DALI

2824410	Inverto 1-osainen 1425–3050 lm 840 38° musta
2824404	Inverto 1-osainen 1550–3350 lm 840 18° musta
2824407	Inverto 1-osainen 1400–3050 lm 830 38° musta
2824401	Inverto 1-osainen 1500–3200 lm 830 18° musta
2824434	Inverto 1-osainen 3050 lm 840 38° musta DALI
2824428	Inverto 1-osainen 3350 lm 840 18° musta DALI
2824431	Inverto 1-osainen 3050 lm 830 38° musta DALI
2824425	Inverto 1-osainen 3200 lm 830 18° musta DALI
2824419	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 1900–4050 lm 830 38° musta
2824413	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 2000–4300 lm 830 18° musta
2824422	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 1900–4100 lm 840 38° musta
2824416	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 2100–4500 lm 840 18° musta
2824443	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4050 lm 830 38° musta DALI
2824437	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4300 lm 830 18° musta DALI
2824446	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4100 lm 840 38° musta DALI
2824440	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4500 lm 840 18° musta DALI

Valkoinen 1- tai 2-osainen, 3000 tai 4000 K, Multipower tai DALI

2824406	Inverto 1-osainen 1400–3050 lm 830 38° valkoinen
2824400	Inverto 1-osainen 1500–3200 lm 830 18° valkoinen
2824409	Inverto 1-osainen 1425–3050 lm 840 38° valkoinen
2824403	Inverto 1-osainen 1550–3350 lm 840 18° valkoinen
2824430	Inverto 1-osainen 3050 lm 830 38° valkoinen DALI
2824424	Inverto 1-osainen 3200 lm 830 18° valkoinen DALI
2824433	Inverto 1-osainen 3050 lm 840 38° valkoinen DALI
2824427	Inverto 1-osainen 3350 lm 840 18° valkoinen DALI
2824418	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 1900–4050 lm 830 38° valkoinen
2824412	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 2000–4300 lm 830 18° valkoinen
2824421	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 1900–4100 lm 840 38° valkoinen
2824415	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 2100–4500 lm 840 18° valkoinen
2824442	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4050 lm 830 38° valkoinen DALI
2824436	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4300 lm 830 18° valkoinen DALI
2824445	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4100 lm 840 38° valkoinen DALI
2824439	Inverto 2-osainen ylä/alavallo 4500 lm 840 18° valkoinen DALI



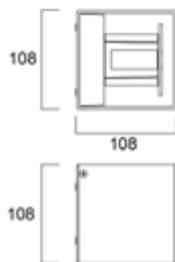
SYLVANIA**WALL CUBE**

- Seinävalaisin säädettävällä ylä- ja alavalolla
- 5,8W, 2x140 lm
- Väriämpötila 3000K/4000K valittavissa rungon alaosan painokytkimellä
- Säädettävä avautumiskulma 0–94 °
- Valkoinen RAL9016 ja musta RAL9005
- Käyttölämpötila -20 °C – +45 °C
- Vankka runko valualumiinia
- Suojausluokka I
- Kaapelointi 3x1,5 mm² päättyvään asennukseen
- Elinikä 104 000 h L70
- Takuu 5 vuotta

**Koodi Sähköno**

0047136 4579605 Wall Cube 5,8W 2x140 lm musta

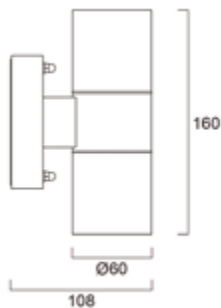
0047137 4579606 Wall Cube 5,8W 2x140 lm valkoinen

**SYLVANIA****SYLWALL UPDOWN**

- Moderni kaksiosainen seinävalaisin kuisteille, autotalleihin, varastoihin, puutarhan aitoihin ja porttien valaistukseen
- Musta pulverimaalattu pinta, alumiinirunko
- Lamput eivät sisälly toimitukseen
- Yhteensopiva GU10-lamput (max 2x35 W)
- Käyttölämpötila -20 °C – +40 °C
- Kaapelointi 2x1,5 mm² päättyvään asennukseen
- Elinikä 30 000 h
- Takuu 3 vuotta

**Koodi**

0090193 Sylwall Updown 2 x GU10





SYLVANIA

ZEPHYR

- Valotehokas ja vankkarakenteinen katuvalaisin
- Asennus suoraan pylvään päähän tai pylväsvarteen
- Valaisinosia kallistettavissa +20° pylvään päässä tai +/-20° pylväsvarressa
- Valaisimen päällä vesivaaka asennon säätöön/tarkistukseen
- 27–138W, 4050–20300 lm
- Valotehokkuus jopa 157 lm/W
- Väriämpötila 3000K tai 4000K
- Valaisimen valonjako osittain epäsymmetrinen
- Värintoistoindeksi CRI80
- MacAdam SDCM5
- Korkealaatuinen painevalettu alumiinirunko ja tasolasi
- Väri harmaa RAL9022
- Asennuskorkeus 4–15 metriä valotehosta riippuen
- Käyttölämpötila -25 °C – +50 °C
- 1000 tunnin suolasuihkutesti (=korroosionkestävä pintakäsittely)
- Toimitetaan 0,5 metrin liitosjohdolla
- Lisätarvike: IP68 kytkentäliitin 3-napainen
- Elinikä 100 000 h L80
- Takuu 5 vuotta

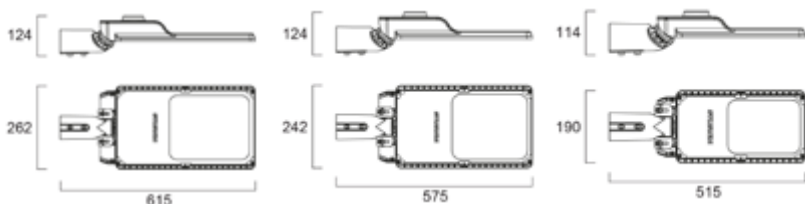


Koodi Sähkönrö

0050587	4579667	Zephyr (Small) 27W 4050 lm 3000K
0050582	4579668	Zephyr (Small) 27W 4250 lm 4000K
0050588	4579669	Zephyr (Small) 43W 6200 lm 3000K
0050583	4579670	Zephyr (Small) 43W 6450 lm 4000K
0050584	4579671	Zephyr (Small) 63W 9100 lm 4000K
0050585	4579672	Zephyr (Medium) 100W 14700 lm 4000K
0050586	4579673	Zephyr (Large) 138W 20300 lm 4000K

Lisätarvike

0049077	4579516	IP68 kytkentäliitin 3-napainen
---------	---------	--------------------------------



SYLVANIA

START BOLLARD

- Vankkarakenteinen pollarivalaisin piha-alueille
- 19W 1100 lm
- Väriämpötila valittavissa kytkimellä 3000/4000K
- CRI80 värintoisto
- Asennuksessa voidaan käyttää yleismallisia maatukia
- Korkeus 1 m ja halkaisija 16,8 cm
- Väri RAL7016 antrasiitinharmaa
- Käyttölämpötila -25°C – +50°C
- Sisältää IP67-kytkentäliittimen päättävään asennukseen
- Ketjutusta varten tilattavissa lisävarusteena IP68 T-haarotin tai IP68-kytkentärasia (soveltuu valaisimen rungon sisälle)
- Valaisimen pohjassa laippakiinnitys betoniin tai muuhun kiinteään materiaaliin asennukseen
- Lisätarvikkeena asennusrauta betonivaluun
- Voidaan kiinnittää myös yleisimpiin vakio-maajalustoihin (voi vaatia lisäreikiä jalustaan)
- Elinikä 90 000 h
- Takuu 5 vuotta



Koodi Sähkönrö

0047974	4579641	Start Bollard
0047975	4579642	Asennusrauta betonivaluun
0049081	4579517	IP68 T-haarotin 3-napainen
0049052	4579515	Kytkentärasia IP68



VISIO

Yli sadan vuoden kokemuksen pohjalta tarjoamme asiakkaillemme asumis- ja työympäristöjen valaistusta, jotta he voivat keskittyä siihen, mitä he tekevät parhaiten.

MISSIO

Yhdistämme teknologian ja luovan innovaation tuotteidemme, palveluidemme ja ihmistemme kautta, jotta voimme:

- kasvattaa ENERGIATEHOKKUUTTA
- tukea KESTÄVÄÄ KEHITYSTÄ
- parantaa YHTEYKSIÄ
- edistää HYVINVOINTIA

Sylvania valaisimet on valmistettu kansainvälisten määräysten mukaisesti (IEC) ja varustettu eurooppalaisella sähkötuovallisuusmerkillä (CE tai ENEC).

Tämän esitteen sisältö vastaa niitä tietoja, jotka olivat saatavilla esitteen painohetkellä. Jatkuvan tuotekehityksen johdosta Feilo Sylvania Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa mittatietoja ja tehdä muutoksia esitteen tuotteisiin. Painoteknisistä syistä kuvissa esitetyt värit voivat poiketa todellisista värisävyyistä. Oikeus virheisiin pidätetään. Tarkista mittatiedot sylvania.fi-sivuilta.

SYLVANIA
Group



Feilo Sylvania Finland Oy

Kehämylly Business Park
Vantaankoskentie 14, 01670 Vantaa

+358 9 5421 2100

fi.info@sylvania-lighting.com
sylvania.fi | sylvania-group.com