



Pinta-asennettavat CoreLine Surface- mounted -valaisimet – kaikkiin projekteihin, joissa valolla on todella merkitystä

CoreLine Surface-mounted

Pinta-asennettava CoreLine Surface-mounted on CoreLine-sarjan lupauksen mukaisesti innovatiivinen, helppokäyttöinen ja korkealaatuinen valaisin.

Korkealaatuinen pinta-asennettava CoreLine-valikoima on suunniteltu korvaamaan olemassa olevat T8- tai T5-tekniikkaan perustuvat pinta-asennetut valaisimet.

Tuoteperheen valaisinvalikoimassa on myös uusi, innovatiivinen MultiLumen-versio, jonka ansiosta yhdessä valaisimessa voidaan käyttää useita valovirtavaihtoehtoja.

Ratkaisu säästää välittömästi energiaa ja sen käyttöikä on pitkä, joten se on ympäristöystävällinen ja kustannustehokas. Pinta-asennettavien valaisimien asennusta helpottaa pikaliitin, joka on yksinkertainen ja nopea käyttää. Saatavana on myös Interact Ready -valaisimia, jotka voidaan integroida älykkääseen Interact-ohjausjärjestelmään ja jotka ovat täysin yhteensopivia Interact Ready -yhdyskäytävien ja -tunnistimien kanssa.

CoreLine Surface-mounted

Hyödyt

- MultiLumen: useita valovirtavaihtoehtoja yhdessä valaisimessa
- Uusi liitin helppoon ja nopeaan asennukseen
- Energiansäästö ja pitkä käyttöikä alentavat käyttökustannuksia

Ominaisuudet

- MultiLumen: useita valovirtaversioita (2 800–4 300 lm) yhdessä valaisimessa.
- Helppokäyttöinen liitin nopeuttaa asennusta.
- Energiatehokas ja pitkäikäinen: jopa 140 lm/W ja 50 000 h (L80).
- Saatavilla on useita välkkymätöntä valoa tuottavia ohjaimia: virtakytkin (PSU), himmennys (DALI) ja integroitu langaton yhteys (Interact Ready).
- Toimistoyhteensopivat (OC) ja yleisvalaistukseen sopivat (NOC) tuoteversiot. Valinnaiset tuoteversiot: turvalaistus (EL) sekä Wieland/Adels-liittimet (W)

Käyttökohteet

- Toimistot
- Vähittäismyymälät
- Oppilaitokset

Rajoitukset ja turvallisuus

- Tuotteen suojaluokka on IPX0, eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsyä vastaan. Suosittelemmekin, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsulle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa ja tuotetakuu raukeaa.

Versions

CoreLine Surface-mounted



SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L150 OC_SPP



SM136V 31S_37S_43S_840 PSU
W20L120 OC_SPP

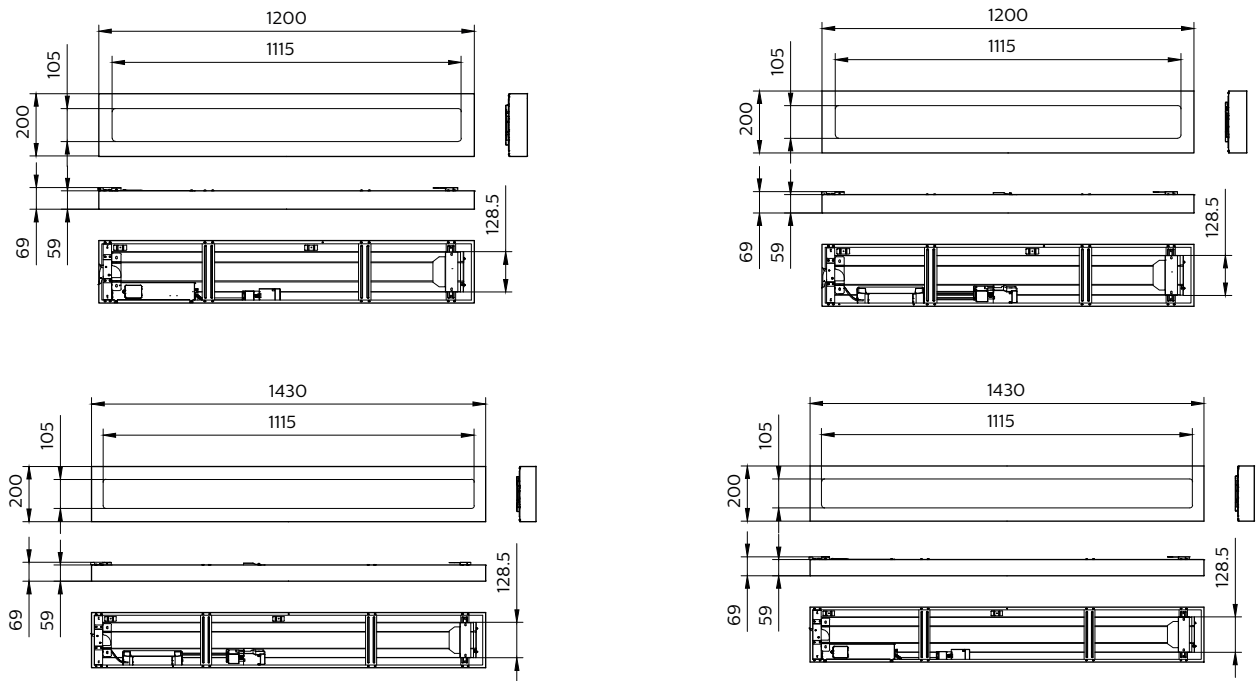


SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L120 NOC_SPP

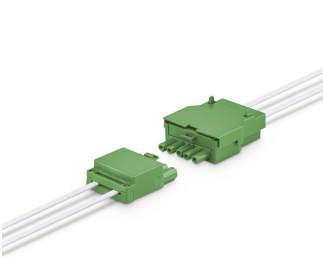


CoreLine Surface-mounted

Mittapiirros



Tuotetiedot



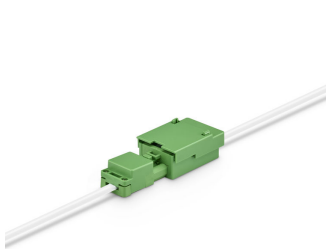
CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)

CoreLine Surface-mounted

Tuotetiedot



CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



CoreLine_Surface-mounted-
SM136V_20x120



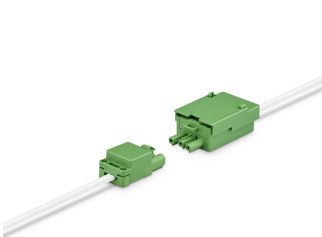
CoreLine Surface-mounted edge



CoreLine_Surface-mounted-
SM136V_20x150



CoreLine Surface-mounted
Mounting bracket



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off))

CoreLine Surface-mounted

Tuotetiedot



CoreLine Surface-mounted PSU
(On/OFF) driver

Yleistä tietoa

Liittäntälaite mukana	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (CRI)	>80
--------------------------	-----

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko

Kotelon väri	Valkoinen
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK03
Suojausluokan koodi	IP20/44

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
-----------------------	--------

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	All-in-malli	Väriämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
910505101246	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	All-in, Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3 100 lm
910505101247	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	All-in, Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3 100 lm
911401808485	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-	4000 K	135 lm/W	6 000 lm
911401808585	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-	4000 K	135 lm/W	6 000 lm
911401867782	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm
911401867882	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi	Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Keilakulma 84°	911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Keilakulma 84°
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Keilakulma 84°	910505101246	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Leveä valokeila

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi
910505101247	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Leveä valokeila
911401808485	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Keilakulma 84°
911401808585	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Keilakulma 84°

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Suojausluokka IEC	Virrankulutus
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Suojausluokka II	31 W
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Suojausluokka II	31 W
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Suojausluokka I	31 W
910505101246	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Suojausluokka I	34 W
910505101247	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Suojausluokka II	34 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Kyllä	1%
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Kyllä	3%
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Ei	-
910505101246	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Ei	-
910505101247	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Kyllä	3%

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi
911401867782	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Keilakulma 84°
911401867882	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Keilakulma 84°
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Keilakulma 100°

Order Code	Full Product Name	Suojausluokka IEC	Virrankulutus
911401808485	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Suojausluokka II	44 W
911401808585	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Suojausluokka II	44 W
911401867782	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Suojausluokka II	31 W
911401867882	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Suojausluokka II	31 W
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Suojausluokka II	31 W

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
911401808485	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Ei	-
911401808585	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Kyllä	3%
911401867782	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Kyllä	1%
911401867882	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Kyllä	1%
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Kyllä	3%

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen				Turvavalaist nimelliskest	Keskusakustollinen				Turvavalaistuksen nimelliskesto
Order Code	Full Product Name	turvavalaistus	Turvavalaistus	(täydellä akulla)	Order Code	Full Product Name	turvavalaistus	Turvavalaistus	(täydellä akulla)
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	-	-	911401808485	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-	-	-
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-	-	-	911401808585	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-	-	-
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-	-	-	911401867782	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-	-	-
910505101246	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Ei	Turvavalaistuksen kesto 3 tuntia, perusversio	3 tuntia	911401867882	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-	-	-
910505101247	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Ei	Turvavalaistuksen kesto 3 tuntia, perusversio	3 tuntia	911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-	-	-

Merkinnät ja luokitukset

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Ympäristön lämpötila
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-10...+40 °C
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-10...+40 °C
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-10...+40 °C
910505101246	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	0...+25 °C
910505101247	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	0...+25 °C

Order Code	Full Product Name	Ympäristön lämpötila
911401808485	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-10...+35 °C
911401808585	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-10...+35 °C
911401867782	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-10...+40 °C
911401867882	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-10...+40 °C
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-10...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
910505101246	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
910505101247	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

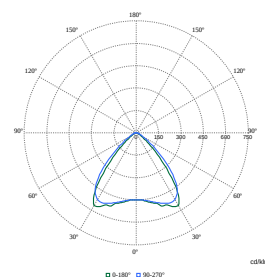
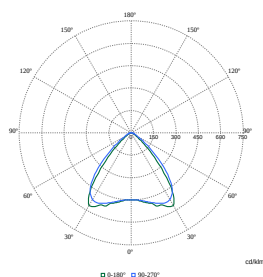
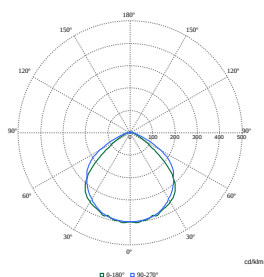
Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus
911401808485	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
911401808585	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
911401867782	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
911401867882	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-
910505101246	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	SM136V
910505101247	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	SM136V

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
911401808485	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-
911401808585	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-
911401867782	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-
911401867882	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-

Polar Wide Diagrams



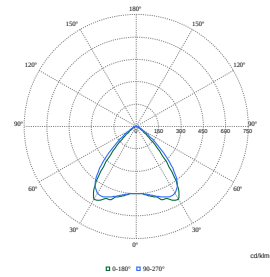
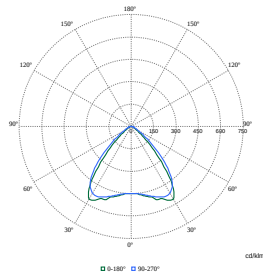
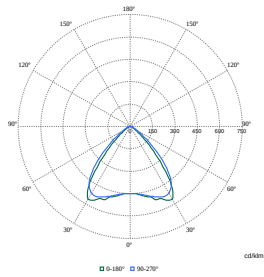
Polar Normal (separate) - SM136VI -
910505101246

Polar Normal (separate) - SM136VI -
910505101247

Polar Normal (separate) - null - 911401808485

CoreLine Surface-mounted

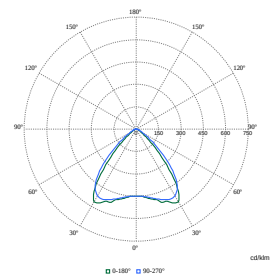
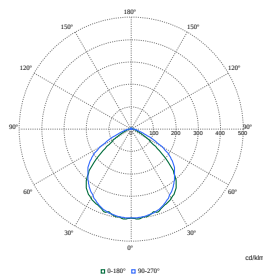
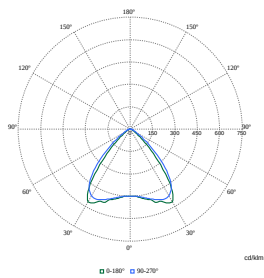
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401808585

Polar Normal (separate) - null - 911401867782

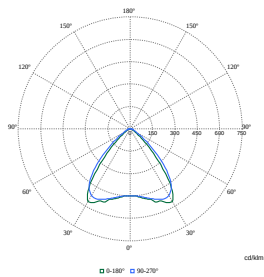
Polar Normal (separate) - null - 911401867882



Polar Normal (separate) - null - 911401881881

Polar Normal (separate) - null - 911401881981

Polar Normal (separate) - null - 911401882681



Polar Normal (separate) - null - 911401897181

