



CoreLine Surface-mounted

SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC

CoreLine Surface-mounted, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K

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.

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Liitäntälaitte mukana	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Lighting Technology	LED
		Arvoasteikko	Tehokas

CoreLine Surface-mounted

CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	3 100 3 700 4 300 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	140 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Keilakulma 100°
Valaisimen valokeilan hajautus	100°
Häikäisyindeksi	25
"All-in" Type	"All-in" Multi Lumen

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkenävirtasäys	15,3 A
Kytkenäaika	0,29 ms
Virrankulutus	31 22 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli ja liitin, 3-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	35

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-10...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Mikroprismaattinen linssi

Kokonaispituus	1 200 mm
Kokonaisleveys	200 mm
Kokonaiskorkeus	68,5 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	69 x 200 x 1200 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20/44 [Suojaus sormelta, suojaus johdolta, roiskesuojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK03 [0.3 J]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L85
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC
Koko tuotteen nimi	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC
Full EOC	871951451231300
Paikallisen koodin kuvaus	4250436
Tilauskoodi	911401881781
Tuotekoodi (12NC)	911401881781
Paikallinen koodi	4250436
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8719514512313
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514512313

CoreLine Surface-mounted

Mittapiirros

