

CoreLine Surface-mounted

SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC

CoreLine Surface-mounted, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, UGR19

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 sisäänpääsyä vastaan. Suosittelemmekin, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsylle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa ja tuotetakuu raukeaa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö

Liitäntälaite mukana	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

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 värilämpötila (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 84°
Valaisimen valokeilan hajautus	84°
Häikäisyindeksi	19
"All-in" Type	"All-in" Multi Lumen

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkentävirtasysäys	15,3 A
Kytkentäaika	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
Liitäntälaite/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 käyttöiän aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L85
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

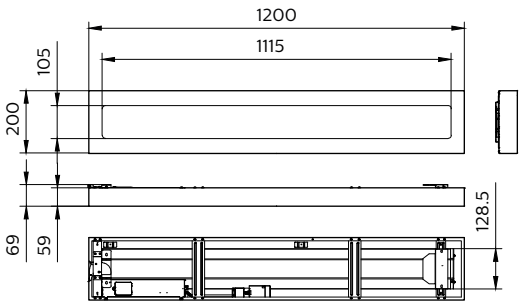
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC
Koko tuotenimi	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC
Full EOC	871951451232000
Paikallisen koodin kuvaus	4250439
Tilauskoodi	51232000
Tuotekoodi (12NC)	911401881881
Paikallinen koodi	4250439
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514512320
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514512320

CoreLine Surface-mounted

Mittapiirros



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.