



CoreLine Fastset, surface-mounted

SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602

CoreLine Fastset, surface-mounted, All-in, 20 W, 17 W, 14 W, 12 W, L602 mm, 1700 lm, 1900 lm, 2200 lm, 2600 lm, 3000 K, 4000 K

Philips CoreLine FastSet on energiatehokas LED-valaisin, jolla voidaan korvata perinteiset pinta-asennattavat sisävalaisimet. Koska tämän LED-valaisimen valovirta vastaa perinteisten loisteputkivalaisimien tehoa, saneerausprojektiin ei tarvitse teettää uusia valaistuslaskelmia. All-in-one-ratkaisun valaisimen värilämpötilaa (CCT) ja valovirtaa voidaan säätää tilan tarpeiden mukaan. Näiden pinta-asennettavien LED-valaisimien asennus on helppoa ja nopeaa. Voit valita yksinkertaisen läpijohtotuksen tai kaapelin läpiviennin valaisimen sivulta tai takaa. Pinta-asennettavat CoreLine FastSet surface-mounted -valaisimet on siten helppo asentaa erillisenä valaisimena suoraan pintaan tai kiinnikkeillä. Suorien päätysuojusten ansiosta voit myös liittää monta valaisinta peräkkäin ja luoda valolinjan. Valaisimet on myös helppo yhdistää muihin CoreLine Fastset -valaisimiin harmonisten valolinjojen luomiseksi. Saatavilla on myös lisävarusteita CoreLine-valaisimien ripustamiseen. Kuten Philipsiltä voi odottaa, kaikki CoreLine FastSet -valaisimet on suunniteltu tarkkojen turvallisuusvaatimusten mukaan. IP44- ja IK06-luokituksen lisäksi valaisimien kuvassa on turvasokat, jotka estävät niitä putoamasta. Interact Ready -vaihtoehdot ovat saatavilla älykkäisiin valaistuskohhteisiin. Pinta-asennettavat CoreLine FastSet surface-mounted LED -valaisimet ovat täydellinen ratkaisu vilkkaille kulkuväylille, esimerkiksi käytävien ja portaiden valaistukseen.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Liitännälaite mukana	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Läpisyöttöjohdotus	Kyllä
			Läpisyöttöjohdotus 3-vaiheinen

CoreLine Fastset, surface-mounted

Arvoasteikko	Tehokas
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	1 700 1 900 2 200 2 600 lm
Valotehokkuus (nimellinen)	130 lm/W
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen väri	-
Optiikan tyyppi	Opaali
Valaisimen valokeilan hajautus	110°
Häikäisyindeksi	25
All-in-malli	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Harmoninen kokonaissärö	20 %

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulolännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevävirtasäys	14 A
Kytkeväaika	0,12 ms
Virrankulutus	20 17 14 12 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	55

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...45 °C
----------------------	-------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	Teräs
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Opaali
Kokonaispituus	602 mm
Kokonaisleveys	163 mm
Kokonaiskorkeus	67 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	67 x 163 x 602 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20/44 [Kosketussuojattu / johtosuojattu, suojaus roiskuvulta vedeltä]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK06 [1 J]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Takuuaika	5 vuotta
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologisen riskin erittely	0,2 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Värväsvastavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)	SDCM≤3

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L65

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Soveltu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602
Koko tuotenimi	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602
Full EOC	872016951015999
Paikallisen koodin kuvaus	4151411
Tilauskoodi	911401841385
Tuotekoodi (12NC)	911401841385
Paikallinen koodi	4151411
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	1,500 kg
EAN/UPC – tuote/kotelo	8720169510159

CoreLine Fastset, surface-mounted

SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	4
EAN/UPC – laatikko	8720169510234

Mittapiirros

