



CoreLine Fastset, surface-mounted

SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440

CoreLine Fastset, surface-mounted, All-in, 43 W, 36 W, 30 W, 25 W, L1440 mm, 3700 lm, 4250 lm, 5100 lm, 6000 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	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Läpisyöttöjohdotus	Läpisyöttöjohdotus 3-vaiheinen

CoreLine Fastset, surface-mounted

Arvoasteikko	Tehokas
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	3 700 4 250 5 100 6 000 lm
Valotehokkuus (nimellinen)	140 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	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevät virtasysäys	17 A
Kytkevät aika	0,14 ms
Virrankulutus	43 36 30 25 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	18

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	1 440 mm
Kokonaisleveys	163 mm
Kokonaiskorkeus	67 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	67 x 163 x 1440 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%
Värväsvaavuuden 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 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440
Koko tuotenimi	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440
Full EOC	872016951017399
Paikallisen koodin kuvaus	4151413
Tilauskoodi	911401841585
Tuotekoodi (12NC)	911401841585
Paikallinen koodi	4151413
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	3,100 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8720169510173

CoreLine Fastset, surface-mounted

SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	4
EAN/UPC – laatikko	8720169510258

Mittapiirros

