



# CoreLine Fastset, surface-mounted

## SM155C 26S/830\_840 WIA TW3 PI5 L602

CoreLine Fastset, surface-mounted, All-in, 20.5 W, L602 mm, 2600 lm, 3000 K, 4000 K, Langaton, Interact Ready

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 väriämpötilaa (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 kuvussa on turvasokat, jotka estävät niitä putoamasta. Interact Ready -vaihtoehdot ovat saatavilla älykkäisiin valaistuskohteisiin. Pinta-asennettavat CoreLine FastSet surface-mounted LED -valaisimet ovat täydellinen ratkaisu vilkkaille kulkuväylille, esimerkiksi käytävien ja portaiden valaistukseen.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Huoltotunniste	
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	Arvoasteikko	Kyllä
Liitäntälaitteiden sisältyminen toimitukseen	Kyllä		Tehokas

# CoreLine Fastset, surface-mounted

Huollettavuusluokka	Luokka C, valaisimessa ei ole huollettavia osia, ei huollettavissa
Takuuaika	5 vuotta
Vastuullisuusluokitus	Unclassified

## Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 600 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Väriämpötila (nim.)	3000 4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	130 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	-
Optiikan tyyppi	Opaali
Valaisimen valokeila	110°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	25
All-in-ominaisuus	All-in, Multi Color Temperature

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Kytkeänsäätövirta	19 A
Kytkeänsäätöaika	0,23 ms
Tehonkulutus	20,5 W
Tehokerroin	0,9
Liitäntä	5-napainen pistoliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	24
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpilytoimitus	3-vaiheläpilytoimitus
Harmoninen kokonaissärö	20 %

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Langaton liitäntälaitte, Interact System Ready
Ohjaustapa	Langaton
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	1%
Liitettävyyden	Interact Ready

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	Teräs
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Rungon väri	Valkoinen
Optiikan suojan pinnoite	Opaali
Kokonaispituus	602 mm
Kokonaisleveys	163 mm

Kokonaiskorkeus	67 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	67 x 163 x 602 mm
Suojausluokan koodi	IP20/44 [Kosketussuojattu / johtosuojattu, suojaus roiskuvulta vedeltä]
Iskunkestävyysluokka	IK06 [1 J]
Nettopaino	1,600 kg

## Hätätiläkäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
-----------------------------------	----

## Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologinen riski	0,2 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,5
Käyttölämpötila-alue	-20...45 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤3

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöänsä medianissa (50 000 h)	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöänsä medianissa* (50 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöänsä medianissa* (100 000 h)	L65

## Tuotetiedot

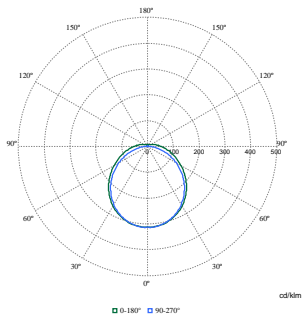
Tuotteen nimi	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 P15 L602
Tuotteen nimi	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 P15 L602
EOC-koodi	872016975072299
12NC-koodi	911401803487
12NC-koodi	911401803487
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169750722
Tuotepakkausten määrä laatikossa	4
Laatikon EAN-koodi	8720169750777

# CoreLine Fastset, surface-mounted

## Mittapiirros



## Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - null - 911401803487

