



# CoreLine FastSet

## SM155C 30\_48S/830\_840 PSED TW1 PI5 L1160

CoreLine FastSet, All-in, 34.5 W, 20.5 W, L1160 mm, 3000 lm, 4800 lm, 3000 K, 4000 K, EL-DC

CoreLine FastSet er en 1:1 energieffektiv LED-erstatning til konventionelle, indendørs overflademonterede lys. Med identiske lumenpakker til lysstofrør er der intet behov for nye lysberegninger til eftermonteringsprojekter – takket være alt-i-én-designet kan du skifte mellem korrelerede farvetemperaturer (CCT) og lumenpakke i det samme armatur, så det passer præcist til dine behov. Installation af overflademonteret LED-belysning er også hurtig og fleksibel og inkluderer et valg mellem enkel ledningsgennemføring eller kabelindgang fra armaturets side eller bagside. Det betyder, at CoreLine FastSet Påbyggede indendørslamper er nemme at montere som et selvstændigt armatur, direkte på den overflade eller ved hjælp af beslag. Du kan også skabe en linje af lys ved hjælp af de lige endekapper med direkte ende-til-ende montering. Det er også nemt at forbinde dem med andre CoreLine Fastset-armaturer for at skabe harmoniske lyslinjer. Skulle du have brug for det, er der også tilbehør til rådighed til at tilpasse CoreLine-armaturer til nedhængt montering. Som du kan forvente af Philips, er sikkerheden indbygget i alle CoreLine FastSet-armaturer. Ikke blot er de IP44- og IK06-klassificerede for at beskytte mod utilsigtet stød, de fastlåste sikkerhedsstifter på armaturdækslet forhindrer det også i at falde ned. Der er Interact Ready-muligheder til intelligent belysning. Så med overflademonteret, CoreLine FastSet LED-belysning har du den perfekte løsning til befærdede arealer, såsom belysning i gange og på trapper.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Garantiperiode	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	5 år
Driver inkluderet	Ja	Bæredygtighedsklassificering	-
Service-kode	Ja	Lysteknisk	
Plan	ydelse	Lysstrøm	3.000 4.800 lm

## CoreLine FastSet

Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	139 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskilde farve	-
Optiktype	Opal
Armaturlysstrålespredning	110°
Unified Glare Rating – CEN	25
Alt-i-en-type	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

### Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	25 A
Starttid	0,214 ms
Strømforbrug	34,5 20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	18
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	Ledningsføring, 1-faset
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface, DC-kompatibel til central nødbelysning (integreret)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	1%

### Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet længde	1.160 mm
Samlet bredde	163 mm
Samlet højde	67 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	67 x 163 x 1160 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænk-tæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK06 [1 J]
Nettovægt (stykke)	2.650 kg

### Nøddrift

Nødbelysningsstrøm	420 lm
Strømforbrug under Central DC-nødtilstand	4,2 W
Centraliseret nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC-styret central nødbelysning

### Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specifikation for fotobiologisk risiko	0,2 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L65

### Produktdata

Ordreprodukt navn	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160
Det fulde produkt navn	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160
Full EOC	872016975073999
Ordrekode	911401803587
Materiale nr. (12NC)	911401803587
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169750739
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	4
EAN/UPC – kasse	8720169750784

# CoreLine FastSet

## Målskitse

