



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, DALI, 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

Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja
Værditrappe	ydelse

Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified

CoreLine FastSet

Lysteknisk	
Lysstrøm	3.000 4.800 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	146 139 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	-
Optiktype	Opal
Armaturløsning til lysstrålespredning	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	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	DALI-2™
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 ståltråd, stænkæt]

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
Driftstilstand for nødbelysning	Vedligehold

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-standard)	
Lysstrømstolerance	+/-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

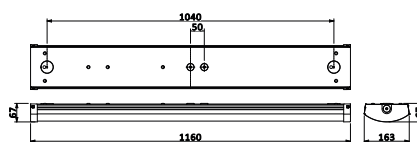
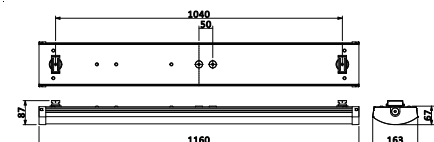
Ydelse over tid (overholder IEC-standard)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L65

Produktdata	
Ordreproduktnavn	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 P15 L1160
Det fulde produktnavn	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 P15 L1160
Full EOC	872016975073999
Ordrekode	911401803587
Materialenr. (12NC)	911401803587
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169750739

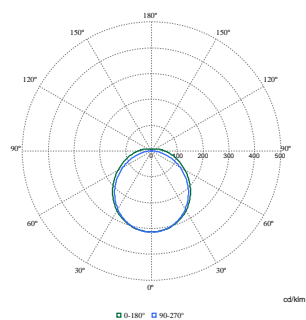
CoreLine FastSet

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	4
EAN/UPC – kasse	8720169750784

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

