



CoreLine Recessed

RC120B LED27S/840 PSD W30L120 VAR-PC

Coreline Recessed, LED Module, system flux 2700 lm, 840 Neutral hvid, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Variabel lineær linseoptik i afskærmning i polykarbonat

CoreLine indbygget lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. CoreLine indbygget er af høj kvalitet og designet til at erstatte eksisterende indbyggede armaturer med T8- eller T5-teknologi. Denne serie giver en ny innovativ mulighed for at vælge forskelligt lysudbytte i et enkelt armatur kaldet MultiLumen. Øjeblikkelig energibesparelse og længere levetid gør dette til en miljøvenlig og økonomisk løsning. Vores indbyggede armaturer er nemme at installere med et hurtigstik. I dette sortiment fås også Interact Ready-armaturer med integreret trådløs kommunikation, som er fuldt kompatible med Interact gateways, sensorer og software.

Advarsler og sikkerhed

- Produktet er IPX0 og som sådan ikke beskyttet mod indtrængen af vand, og vi anbefaler derfor kraftigt, at de omgivelser, som armaturet skal installeres i, kontrolleres på relevant vis.
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder.

Produkt data

Generelle oplysninger		Driver inkluderet	Ja
Kode for lampeserie	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for
Fod	- [-]		
Udskiftelig lyskilde	Nej		
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		
Forkobling	EB [Elektronisk]		

CoreLine Recessed

	middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Produktseriekode	RC120B [Coreline Recessed]
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	3 år + 2 år ved tilmelding
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	2.700 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Optikafskærmningstype	Variabel lineær linseoptik i afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	75°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	Not applicable

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	14,7 A
Starttid	0,25 ms
Strømforbrug	21,9 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilslutning	Push-in-stik og trækafastning
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	38

Temperatur

Omgivende temperaturområde	+10 til +40 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
------------------------	------

Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Struktureret
Samlet længde	1.197 mm
Samlet bredde	297 mm
Samlet højde	32 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	32 x 297 x 1197 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0,38, 0,38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L75

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	RC120B LED27S/840 PSD W30L120 VAR-PC
Det fulde produkt navn	RC120B LED27S/840 PSD W30L120 VAR-PC
Full EOC	871829126651800
Ordrekode	26651800
Materialenr. (12NC)	910501996403
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718291266518
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291266518

CoreLine Recessed

Målskitse

