



CoreLine Recessed

RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC

CoreLine Recessed, All-in, 31 W, 22 W, 1200x300 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, UGR19

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		Mærke for brændbarhed	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Til montering på normalt antændelige overflader	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	ENEC-mærke	ENEC-mærke
Driver inkluderet	Ja	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Lighting Technology	LED	EU RoHS-godkendt	Ja
Plan	ydelse	Lysteknisk	
CE-mærke	Ja	Lysstrøm	3.100 3.700 4.300 lm
Garantiperiode	5 år	Mættet rød (R9)	<50

CoreLine Recessed

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	140 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Spredningsvinkel 84°
Lampens lysstrålespedning	84°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	19
"All-in" Type	"All-in" Multi Lumen

Drift og el

Indgangsspænding	220–240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	15,6 A
Starttid	0,23 ms
Strømforbrug	31 22 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 5-polet
Kabel	Kabel med stik, 5-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	30

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	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polymethylmethacrylat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Mikroprismatisk linse
Samlet længde	1.197 mm
Samlet bredde	297 mm
Samlet højde	44 mm

Mål (højde x bredde x dybde)	44 x 297 x 1197 mm
------------------------------	--------------------

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænsikker]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,3 J]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-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	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L70

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	3%
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC
Det fulde produkt navn	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC
Full EOC	871951451223800
Ordrekode	911401880981
Materialenr. (12NC)	911401880981
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514512238
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514512238

CoreLine Recessed

Målskitse

