



CoreLine Påbyg

SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC

CoreLine Påbyg, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K

CoreLine Påbyg lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. CoreLine overflademonteret er af høj kvalitet og designet til at erstatte eksisterende overflademonterede armaturer med T8- eller T5-teknologi. Denne serie giver en innovativ ny 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 overflademonterede 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		Bæredygtighedsklassificering	
Udskiftelig lyskilde	Nej	-	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lysteknisk	
Driver inkluderet	Ja	Lysstrøm	3.100 3.700 4.300 lm
Service-kode	Ja	Mættet rød (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Plan	ydelse	Lyseffekt (nominel) (nom.)	140 lm/W
Garantiperiode	5 år	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
		Lyskildefarve	840 Neutral hvid

CoreLine Påbyg

Optiktype	Spredningsvinkel 100°
Armaturløsning til lysstrålespredning	100°
Unified Glare Rating – CEN	25
Alt-i-en-type	All-in, Multi Lumen

Drift og el

Indgangsspænding	220–240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	15,3 A
Starttid	0,29 ms
Strømforbrug	31 22 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-polet
Kabel	Kabel med stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	35
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polymethylmethacrylat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Mikroprismatisk linse
Samlet længde	1.200 mm
Samlet bredde	200 mm
Samlet højde	68,5 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	69 x 200 x 1200 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,3 J]
Nettovægt (stykke)	3,800 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-10 til +40 °C

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	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L70

Produktdata

Ordreproduktnavn	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC
Det fulde produktnavn	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC
Full EOC	871951451231300
Ordrekode	911401881781
Materialenr. (12NC)	911401881781
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514512313
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514512313

CoreLine Påbyg

Målskitse

