



CoreLine Surface-mounted

SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3

CoreLine Surface-mounted, All-in, 34 W, 25 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, ELB3h

CoreLine overflademonteret 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 compatible 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			
Udskiftelig lyskilde	Nej	Plan	ydelse
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	CE-mærke	Ja
Driver inkluderet	Ja	Garantiperiode	5 år
Produktseriekode	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]	Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Lighting Technology	LED	ENEC-mærke	ENEC-mærke

CoreLine Surface-mounted

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknik

Lysstrøm	3.100 3.700 4.300 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	126 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	100°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	25
"All-in" 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	34 25 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 5-polet
Kabel	Kabel med stik, 3-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	35

Temperatur

Omgivende temperaturområde	0 til +25 °C
----------------------------	--------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
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

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænksikker]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,3 J]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
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
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3
Det fulde produktnavn	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3
Full EOC	871869997553100
Ordrekode	910505101246
Materialenr. (12NC)	910505101246
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699975531
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699975531

CoreLine Surface-mounted

Målskitse

