



CoreLine Surface-mounted

SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC

CoreLine Surface-mounted, 35.5 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 3000 K, DALI

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 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		luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Udskiftelig lyskilde	Nej	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	
Driver inkluderet	Ja	
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based	

CoreLine Surface-mounted

Produktseriekode	SM134V [Coreline Surface]
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	3.700 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	104 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	93°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	22

Drift og el

Indgangsspænding	220–240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Starttid	0,275 ms
Strømforbrug	35,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	24

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	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Struktureret
Samlet længde	1.170 mm
Samlet bredde	197 mm
Samlet højde	47 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	47 x 197 x 1170 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

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

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-8%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) 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	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC
Det fulde produktnavn	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC
Full EOC	871869934859500
Ordrekode	34859500
Materialenr. (12NC)	910925864818
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699348595
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699348595

CoreLine Surface-mounted

Målskitse

