



CoreLine Surface-mounted

SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC

CoreLine Surface-mounted, 23 W, 1200x200 mm, 2700 lm, 3000 K, DALI, UGR19

CoreLine overflatemontert lever opp til CoreLines løfte om innovative, brukervennlige og kvalitetssikrede lysarmaturer. CoreLinearmaturer er av høy kvalitet, og er designet for å erstatte eksisterende overflatemonterte lysarmaturer med T8- eller T5-teknologi. Denne serien er utstyrt med et innovativt nytt utvalg av flere lumen-effekter i én enkelt lysarmatur, kalt MultiLumen. Øyeblikkelig energisparing og lengre levetid sørger for at dette er en miljøvennlig og kostnadsbesparende løsning. Våre overflatemonterte lysarmaturer har en hurtigkoblingsfunksjon, som sikrer enkel montering. I serien finner du også Interact Ready lysarmaturer med integrert trådløs kommunikasjon, som er helt compatible med Interact gateways, sensorer og programvare.

Warnings and safety

- Produktet har klassifiseringen IPX0 og er således ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det foretas en kontroll av miljøet der lysarmaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja

Merknader

* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold

CoreLine Surface-mounted

	mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Produktseriekode	SM134V [Coreline Surface]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	2 700 lm
Korreleret fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	117 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk type	Bred lysstråle
Armaturlysstråle spredning	81°
Enhetlig rangering av blendingstill (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	14,7 A
Innløpstillid	0,25 ms
Effektforbruk	23 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	38

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
----------------------	------

Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Med tekstur
Total lengde	1 170 mm
Total bredde	197 mm
Total høyde	47 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	47 x 197 x 1170 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-8%
Innledende kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L75

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC
Fullstendig produktnavn	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC
Full EOC	871869934868700
Bestillingskode	34868700
Materialenr. (12NC)	910925864827
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699348687
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699348687

CoreLine Surface-mounted

Målskisse

