



# CoreLine Surface-mounted

## SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSD W20L120 NOC

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

Philips overflatemonterte CoreLine-armaturer lever opp til CoreLine-løftet om innovative, brukervennlige og kvalitetssikrede armaturer. Disse førsteklasses LED-lysene er designet for å erstatte eksisterende overflatemonterte lysarmaturer med T8- eller T5-teknologi. Denne serien er utstyrt med et innovativt nytt utvalg av flere lumeneffekter i én enkelt armatur, kalt MultiLumen. Øyeblikkelig energisparing og lengre levetid gjør dette til en miljøvennlig og kostnadsbesparende løsning. Våre overflatemonterte SM136V-armaturer har en hurtigkoblingsfunksjon som sikrer enkel montering. I serien finner du også Interact Ready-armaturer med integrert trådløs kommunikasjon, som er helt kompatible 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 drift, og produktgarantien blir ugyldig.

### Produktdata

Generell informasjon		Lighting Technology	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Lighting Technology	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Verditrapp	Effekt
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
Service Tag	Ja		

## CoreLine Surface-mounted

Teknisk belysning	
Lysytelse	3 100 3 700 4 300 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korreleret fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	135 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optikktype	Spredningsvinkel 100°
Lysstrålespredning fra armatur	100°
Blendingstall CEN	25
Alt-i-ett-type	All-in, Multi Lumen

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	15,6 A
Innløpstad	0,23 ms
Effektforbruk	31 22 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 5-pols
Kabel	Kabel med kontakt, 5-pols
Antall produkter på MCB av 16 A type B	30
Egnet for tilfeldig veksling	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dimmenivå	3%

Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Mikroprismatisk linse
Total lengde	1 200 mm
Total bredde	200 mm
Total høyde	68,5 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	69 x 200 x 1200 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20/44 [Fingerbeskyttet, ledningsbeskyttet, sprutsikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK03 [0,3 J]
Nettvekt (stykk)	3,800 kg

Godkjenning og bruksområde	
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-10 til +40 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L85
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L70

Bærekraftsdata	
Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1-A3)	83,9 kg CO <sub>2e</sub>
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	7,32 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	56,7 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Deklarert enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

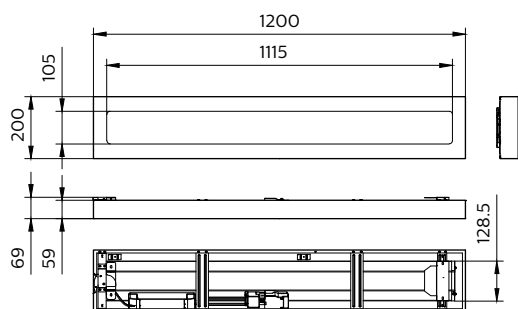
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC
Fullstendig produktnavn	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC
Full EOC	871951451233700
Lokal kodebeskrivelse	3300477

## CoreLine Surface-mounted

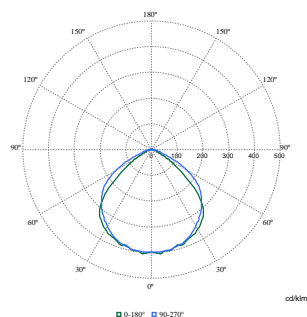
Bestillingskode	911401881981
Materialenr. (12NC)	911401881981
Lokal bestillingskode	3300477
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514512337

SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514512337

### Målskisse



### Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401881981

