



# CoreLine Surface-mounted

## SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC

CoreLine Surface-mounted, 31 W, 1200x200 mm, 4300 lm, 4000 K, Trådløs, Interact Ready, 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 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 svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

### Produktdata

Generell informasjon		Lighting Technology	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Verditrapp	Effekt
Antall utstyrsenheter	1 enhet	CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
Tilkobling	Interact Ready		

## CoreLine Surface-mounted

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

### Teknisk belysning

Lysytelse	4 300 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	140 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optisk type	Spredningsvinkel 84°
Armaturlysstråle spredning	84°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

### Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	4,9 A
Innløpstid	0,056 ms
Effektforbruk	31 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	Kabel med kontakt, 3-pols
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

### Temperatur

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

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Trådløs driver Interact System klar
Kontrollgrensesnitt	Trådløs
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

### Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polymetylmetakrylat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Mikroprismatisk linse

Total lengde	1 200 mm
Total bredde	200 mm
Total høyde	59 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	59 x 200 x 1200 mm

### Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20/44 [Fingerbeskyttet, ledningsbeskyttet, sprutsikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### 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 ved median brukstid* 50000 h	L85
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L70

### Bruksforhold

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

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC
Fullstendig produktnavn	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC
Full EOC	871951451507900
Lokal kodebeskrivelse	3308639
Bestillingskode	51507900
Materialenr. (12NC)	911401896981
Lokal bestillingskode	3308639
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514515079
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514515079

## CoreLine Surface-mounted

### Målskisse

