



CoreLine Opbouw

**SM136V 31S_37S_43S/
840PSDW20L120OCELB3W5**

SM136V | CORELINE SURFACE GEN3 - 840 neutraalwit -
Voedingsunit met DALI-interface

CoreLine Opbouw armaturen maken de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. De hoogwaardige CoreLine Opbouw armaturen zijn ontworpen ter vervanging van bestaande opbouwarmaturen met T8- of T5-technologie. Deze serie biedt een innovatieve, nieuwe keuze uit meerdere lichtopbrengsten in één armatuur, met een functie die MultiLumen heet. Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. De snelverbindingsconnector maakt de installatie van onze opbouwarmaturen simpel en eenvoudig. De serie biedt tevens Interact Ready-armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

Algemene informatie		Lighting Technology	
Lichtbron vervangbaar	Nee	LED	
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Prestaties
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Eisen aan armatuurontwerp	
Code productfamilie	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]	Lichtstroom	3.100 3.600 4.300 lm

CoreLine Opbouw

Verzadigd rood (R9)	<50
Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	126 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	84°
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	34 W
Aanloopstroom	15,6 A
Aanlooptijd	0,23 ms
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Aansluiting	7-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 5-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

Bedrading

Connectortype	Wieland
---------------	---------

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +25 °C
----------------------------	--------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	White
Afwerking optische lichtkap/lens	Diamant
Totale lengte	1.200 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	68,5 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	69 x 200 x 1200 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

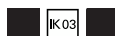
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	3%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869997565400
Productnaam voor bestelling	SM136V 31S_37S_43S/ 840PSDW20L120OCELB3W5
Bestelcode	97565400
Lokale code	97565400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505101258
Volledige productnaam	SM136V 31S_37S_43S/ 840PSDW20L120OCELB3W5
EAN/UPC - Case	8718699975654



CoreLine Opbouw

Maatschets

