



CoreLine Opbouw

**SM136V 31S_37S_43S/
840PSUW20L120OCELB3W3**

CoreLine Opbouw, All-in, 34 W, 25 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, UGR19, Wieland, ELB3h

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		Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Nee	Waardeschaal	Beter
Aantal VSA's	1 unit	Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Servicetag	Ja		

CoreLine Opbouw

Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.100 3.700 4.300 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	126 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	84°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	15,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	34 25 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	Kabel met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	35
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Bedrading

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Microprismatische lens
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

Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	4,300 kg

Werking op noodstroom

Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +25 °C

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 (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L70

Productgegevens

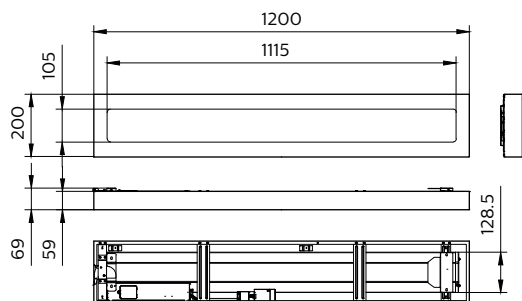
Productnaam voor bestelling	SM136V 31S_37S_43S/ 840PSUW20L120OCELB3W3
Volledige productnaam	SM136V 31S_37S_43S/ 840PSUW20L120OCELB3W3
Full EOC	871869997566100
Bestelcode	8718699975661
Materiaaln. (12NC)	910505101259
Lokale code	8718699975661
Numerator - Aantal per pak	1

CoreLine Opbouw

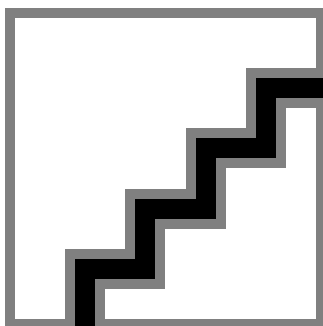
EAN/UPC - product/behuizing	8718699975661
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699975661

Code productfamilie	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]
---------------------	--------------------------------

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM136VI - 910505101259

