



CoreLine Opbouw

SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC

CoreLine Opbouw, 31 W, 22 W, 1500x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, UGR19

CoreLine Opbouw armaturen maken de CoreLine-belofte 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

Keurmerken en classificaties			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
CE-markering	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	EU RoHS-conform	Ja
		Waardeschaal	Beter

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.100 3.700 4.300 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Lichthoek 84°
Bundelspreiding armatuur	84°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
Aanloopstroom	15,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	31 22 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 3-polige connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	35
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-10 tot +40 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Diamant
Totale lengte	1.430 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	68,5 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	69 x 200 x 1430 mm
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
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* L85	50.000 uur
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70	100.000 uur
Productgegevens	
Full EOC	871951451238200
Productnaam voor bestelling	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC
Bestelcode	51238200
Lokale code	51238200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401882481
Volledige productnaam	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC
EAN/UPC - Case	8719514512382

CoreLine Opbouw

Maatschets

