



CoreLine Opbouw

SM120V LED37S/830 PSU W20L120 EL3

Coreline Surface, LED Module, system flux 3700 lm, 830 warmwit, Voedingsunit (aan/uit), Noodverlichting gedurende 3 uur

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

Algemene informatie		VSA	-
Type lichtbron	LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]	Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lampvoet	- [-]	Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen
Lichtbron vervangbaar	Nee		
Aantal VSA's	1 unit		

CoreLine Opbouw

	statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	SM120V [Coreline Surface]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 + 2 jaar na registratie
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap	Polycarbonaat lineair gesatineerd
Bundelspreiding armatuur	86°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,06 ms
Energieverbruik	37,9 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeckconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

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	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1.197 mm
Totale breedte	197 mm
Totale hoogte	36 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	36 x 197 x 1197 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SM120V LED37S/830 PSU W20L120 EL3
Volledige productnaam	SM120V LED37S/830 PSU W20L120 EL3
Full EOC	871869634284800
Bestelcode	34284800
Materiaalnr. (12NC)	910930206134
Lokale code	SM120LED3714
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696342848
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696342848

CoreLine Opbouw

Maatschets

