



CoreLine Opbouw

SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3

CoreLine Opbouw, 31 W, 1200x200 mm, 4000 lm, 3000 K,
Draadloos, Interact Ready, UGR19, Wieland

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		Klasse van onderhoudsgemak	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Aantal VSA's	1 unit	Sustainability rating	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja		-
Servicetag	Ja		
Lamptype	LED		
Waardeschaal	Beter		

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.000 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Bundelhoek 84°
Bundelspreiding armatuur	84°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanlooptroom	4,9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,056 ms
Energieverbruik	31 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	Kabel met 3-polige connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Bedrading	
Connectortype	Wieland

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Microprismatische lens
Totale lengte	1.200 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	59 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	59 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)	3,800 kg

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	-10 tot +40 °C

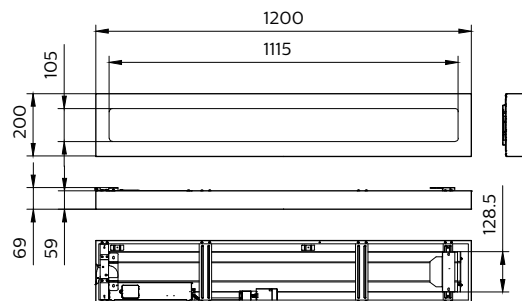
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

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

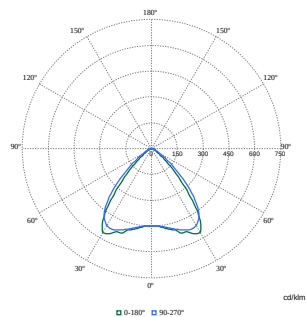
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3
Volledige productnaam	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3
Full EOC	871951453242700
Bestelcode	8719514532427
Materiaalnr. (12NC)	911401867782
Lokale code	8719514532427
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514532427
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514532427

CoreLine Opbouw

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401867782

