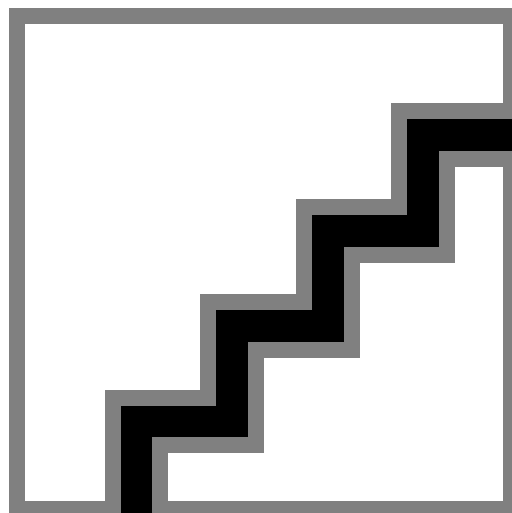




CoreLine Opbouw

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

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

CoreLine Opbouw

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 II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	1%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

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
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Kleur lichtbron	830 warmwit
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	4,9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,056 ms
Energieverbruik	31 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 3-polige connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Bedrading

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

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Draadloze driver InterAct System-ready
Bedieningsinterface	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee

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	Diamant
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

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) 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	871951453242700
Productnaam voor bestelling	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3
Bestelcode	53242700
Lokale code	53242700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401867782
Volledige productnaam	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3
EAN/UPC - Case	8719514532427

Maatschets

