



CoreLine Opbouw

SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC

- 840 neutraalwit - Draadloze driver, InterAct System Ready

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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Connectiviteit	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Prestaties

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	4.300 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

CoreLine Opbouw

Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Lichthoek 84°
Bundelspreiding armatuur	84°
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	31 W
Aanloopstroom	4,9 A
Aanlooptijd	0,056 ms
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 3-polige connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Draadloze driver, InterAct System Ready
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	White
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

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
--------------------	---

IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

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 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871951451507900
Productnaam voor bestelling	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC
Bestelcode	51507900
Lokale code	51507900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401896981
Volledige productnaam	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC
EAN/UPC - Case	8719514515079



CoreLine Opbouw

Maatschets

