



# CoreLine Opbouw

## SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3

CoreLine Opbouw, 31 W, 1200x200 mm, 4300 lm, 4000 K,  
Draadloos, Interact Ready, UGR19, Wieland

CoreLine Opbouw armaturen maken de CoreLine-beloofte 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	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij	
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Sustainability rating	-
Servicetag	Ja		
Lamptype	LED		
Waardeschaal	Beter		

# CoreLine Opbouw

## Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	4.300 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 84°
Bundelspreiding armatuur	84°
Unified Glare Rating (UGR)	19

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	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
Constante 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 materiaal	-
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

Gloedraadtest	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	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

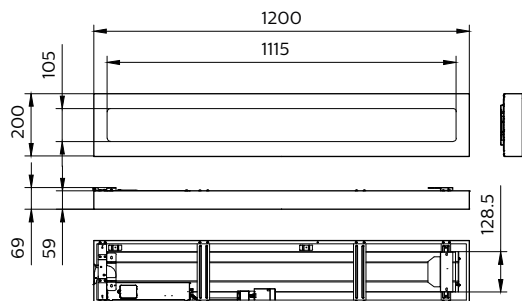
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L70

## Productgegevens

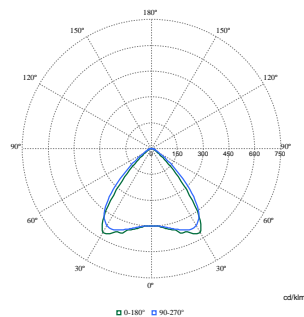
Productnaam voor bestelling	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3
Volledige productnaam	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3
Full EOC	871951453243400
Bestelcode	8719514532434
Materiaalnr. (12NC)	911401867882
Lokale code	8719514532434
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514532434
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514532434

# CoreLine Opbouw

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401867882

