



CoreLine Inbouw

RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC

- 830 warmwit - Draadloze driver, InterAct System Ready

De CoreLine Inbouw kan worden gebruikt om TL armaturen te vervangen in algemene verlichtingstoepassingen. Selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk. Of het nu gaat om nieuwbouw of om renovatie van een bestaande ruimte, je wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud geven. Geïntegreerde draadloze communicatie is in CoreLine Inbouw verkrijgbaar om gebruikt te worden 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	Lichtrendement (nominaal)	135 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Connectiviteit	Interact Ready	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Lighting Technology	LED	Bundelhoek van lichtbron	- graden
Waardeschaal	Prestaties	Kleur lichtbron	830 warmwit
		Optiektype	Lichthoek 84°
		Bundelspreiding armatuur	84°
		Unified Glare Rating CEN	19
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	4.000 lm	Ingangsspanning	220-240 V
Verzadigd rood (R9)	<50		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K		

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	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	44 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	44 x 597 x 597 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	(0.43, 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	0.05 %
Lumen maintenance at median useful life*	-
35000 h	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L85	
50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70	
100.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871951451504800
Productnaam voor bestelling	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC
Bestelcode	51504800
Lokale code	51504800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401896681
Volledige productnaam	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC
EAN/UPC - Case	8719514515048



Maatschets

