



CoreLine Inbouw

RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5

CoreLine Inbouw, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, UGR19, Wieland

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

Keurmerken en classificaties		EU RoHS-conform	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Ja	
CE-markering	Ja	Waardeschaal	
Aantal VSA's	1 unit	Beter	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Keurmerken en classificaties	
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Garantieperiode	5 jaar	Sustainability rating	-
Lamptype	LED	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
ENEC-markering	ENEC-markering		

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

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	3%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.100 3.700 4.300 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
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	15,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,23 ms
Energieverbruik	31 22 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	5-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 5-polige Wieland/Adels-compatible stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

Bedrading

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

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI

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	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	44 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	44 x 597 x 597 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) 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	871951451229000
Productnaam voor bestelling	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5
Bestelcode	51229000
Lokale code	51229000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401881581
Volledige productnaam	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5
EAN/UPC - Case	8719514512290

Maatschets

