



CoreLine Inbouw

RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5

CoreLine Inbouw, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, 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

Algemene informatie		Gloeidraadtest	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Conform EU RoHS-richtlijn	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aantal VSA's	1 unit	Ja	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtstroom	3.100 3.700 4.300 lm
Waardeschaal	Beter	Verzadigd rood (R9)	<50
CE-markering	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Garantieperiode	5 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Kleurweergave-index (CRI)	≥80
ENEC-markering	ENEC-markering	Flikkerwaarde (PstLM)	1

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Lichthoek 100°
Bundelspreiding armatuur	100°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
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
Constance 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	Microprismatische lens
Totale lengte	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	44 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	44 x 597 x 597 mm

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

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 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	3%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5
Volledige productnaam	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5
Full EOC	871951451227600
Bestelcode	51227600
Materiaalnr. (12NC)	911401881381
Lokale code	51227600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514512276
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514512276

Maatschets

