



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		Sustainability rating	
Lichtbron vervangbaar	Nee	-	
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	3.100 3.700 4.300 lm
Servicetag	Ja	Verzadigd rood (R9)	<50
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Waardeschaal	Beter	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 lm/W
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Garantieperiode	5 jaar	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
		Optiektype	Bundelhoek 100°

Bundelspreiding armatuur	100°
Unified Glare Rating (UGR)	25
Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen

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	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	Kabel met 5-polige Wieland/Adels-compatible stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Bedrading

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	3%

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
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]

IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	3,600 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	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)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-10 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

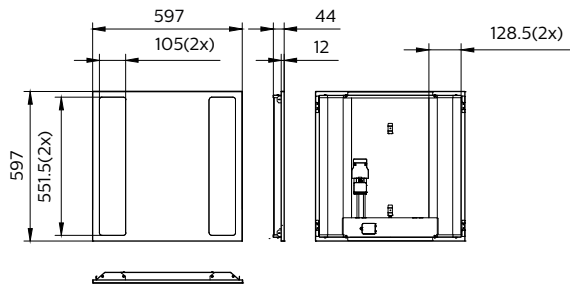
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

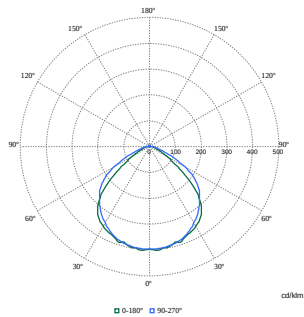
Productgegevens

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

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401881381

