



CoreLine Inbouw

RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC

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

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			
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (nominaal)	140 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Waardeschaal	Beter	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Lichtbron vervangbaar	Nee	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Gegevens lichttechniek		Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtstroom	3.100 3.700 4.300 lm	Optiektype	Lichthoek 100°
Verzadigd rood (R9)	<50	Bundelspreiding armatuur	100°
		Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	15,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	31 22 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 3-polige connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	35
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-10 tot +40 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (AAN/UIT)
Constante lichtopbrengst	Nee
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	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
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
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	(0.38, 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
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951451217700
Productnaam voor bestelling	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC
Bestelcode	51217700
Lokale code	51217700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401880381
Volledige productnaam	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC
EAN/UPC - Case	8719514512177



Maatschets

