



CoreLine Inbouw

RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC

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

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	Verzadigd rood (R9)	<50
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Lamptype	LED	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Waardeschaal	Beter	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Gegevens lichttechniek		Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtstroom	3.100 3.700 4.300 lm	Optiektype	Bundelhoek 84°
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W	Bundelspreiding armatuur	84°
		Unified Glare Rating (UGR)	19

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 connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
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 materiaal	-
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

CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	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
Maximaal dimniveau	3%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC
Volledige productnaam	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	871951451221400
Bestelcode	8719514512214
Materiaalnr. (12NC)	911401880781
Lokale code	8719514512214
Nettogewicht (per stuk)	3,600 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514512214
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514512214

Maatschets

