



CoreLine Inbouw

RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC

CoreLine Inbouw, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 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		Gegevens lichttechniek	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtstroom	2.800 3.400 4.000 lm
Aantal VSA's	1 unit	Verzadigd rood (R9)	<50
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Servicetag	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Waardeschaal	Beter	Kleur lichtbron	830 warmwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Bundelhoek 84°
Sustainability rating	-	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
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %
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	Micropismatische 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	(0,43, 0,40) 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* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L70
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC
Volledige productnaam	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC
Full EOC	871951451220700
Bestelcode	8719514512207
Materiaalnr. (12NC)	911401880681
Lokale code	8719514512207
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514512207
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514512207

