



CoreLine Inbouw

RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC

- 830 warmwit - Voedingsunit

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		Kleurweergave-index (CRI)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Flikkerwaarde (PstLM)	>80
Aantal VSA's	1 unit	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek van lichtbron	1,6
Lighting Technology	LED	Kleur lichtbron	- graden
Waardeschaal	Prestaties	Optiektype	830 warmwit
Eisen aan armatuurontwerp		Bundelspreiding armatuur	Lichthoek 100°
Lichtstroom	2.800 3.400 4.000 lm	Unified Glare Rating CEN	100°
Verzadigd rood (R9)	<50	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Ingangsspanning	220-240 V
Lichtrendement (nominaal)	130 lm/W	Line Frequency	50 or 60 Hz

Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	31 W
Aanloopstroom	15,3 A
Aanlooptijd	0,29 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 3-polige connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	35

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	White
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

Goedkeuring en toepassing

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	(0.43, 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* L85	50.000 uur
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70	100.000 uur

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871951451216000
Productnaam voor bestelling	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC
Bestelcode	51216000
Lokale code	51216000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401880281
Volledige productnaam	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC
EAN/UPC - Case	8719514512160



Maatschets

