



CoreLine Inbouw

RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCEL B3

RC136B | CORELINE RECESSED GEN3 – 830 warmwit –
Voedingsunit met DALI-interface

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
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	RC136B [CORELINE RECESSED GEN3]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Prestaties
Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	2.800 3.400 4.000 lm

Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	118 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	– graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	84°

Unified Glare Rating CEN	19
--------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	34 W
Aanloopstroom	15,6 A
Aanlooptijd	0,23 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	7-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 5-polige connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +25 °C
----------------------------	--------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
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	1.197 mm
Totale breedte	297 mm
Totale hoogte	44 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	44 x 297 x 1197 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 II
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)

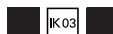
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L85	50.000 uur
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70	100.000 uur

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	3%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869997551700
Productnaam voor bestelling	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3
Bestelcode	97551700
Lokale code	97551700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505101244
Volledige productnaam	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3
EAN/UPC - Case	8718699975517



Maatschets

