



# CoreLine Inbouw

## RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSD W30L120 OC

- 840 neutraalwit - 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		Kleurweergave-index (CRI)	
Lichtbron vervangbaar	Nee		>80
Aantal VSA's	1 unit	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Lighting Technology	LED	Bundelhoek van lichtbron	- graden
Waardeschaal	Prestaties	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Eisen aan armatuurontwerp		Optiektype	Lichthoek 84°
Lichtstroom	3.100 3.700 4.300 lm	Bundelspreiding armatuur	84°
Verzadigd rood (R9)	<50	Unified Glare Rating CEN	19
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtrendement (nominaal)	140 lm/W	Ingangsspanning	220-240 V
		Line Frequency	50 or 60 Hz

## CoreLine Inbouw

Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	31 W
Aanloopstroom	15,6 A
Aanlooptijd	0,23 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	5-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 5-polige connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

### Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-10 tot +40 °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 materiaal	-
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
Gloedraadtest	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
Maximaal dimniveau	3%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

### Productgegevens

Full EOC	871951451223800
Productnaam voor bestelling	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC
Bestelcode	51223800
Lokale code	51223800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401880981
Volledige productnaam	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC
EAN/UPC - Case	8719514512238



### Maatschets

