



# CoreLine Inbouw

## RC136B 28S\_34S\_40S/830 PSU W60L60 NOC W3

CoreLine Inbouw, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K, Wieland

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		Gloeidraadtest	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	
Aantal VSA's	1 unit	Conform EU RoHS-richtlijn	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Ja	
Lamptype	LED	Gegevens lichttechniek	
Waardeschaal	Beter	Lichtstroom	2.800 3.400 4.000 lm
CE-markering	Ja	Verzadigd rood (R9)	<50
Garantieperiode	5 jaar	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
ENEC-markering	ENEC-markering	Kleurweergave-index (CRI)	≥80
		Flikkerwaarde (PstLM)	1

## CoreLine Inbouw

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Lichthoek 100°
Bundelspreiding armatuur	100°
Unified Glare Rating (UGR)	25

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	15,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	31 22 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel met 3-polige Wieland/Adels-compatible stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	35

### Bedrading

Connectortype	Wieland
---------------	---------

### Operationele temperatuur

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

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

### 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	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 I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### 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
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3
Volledige productnaam	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3
Full EOC	871951451224500
Bestelcode	51224500
Materiaalnr. (12NC)	911401881081
Lokale code	51224500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514512245
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514512245

## CoreLine Inbouw

### Maatschets

