



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/830 WIA-E WH

DN145B | Coreline Slimdownlight G3\_LSC - 830 warmwit - Voedingsunit met SystemReady interface, InterAct ready - Veiligheidsklasse II

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige LED-downlights voor binnen meer dan waar. CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen, dat is ontworpen voor een gelijkmatige verlichting in meerdere toepassingen. Met onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend. De slanke LED-downlights passen in dezelfde inbouwopening voor een eenvoudige installatie, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met een beperkte installatieruimte. Er is een Interact Ready optie met geïntegreerde draadloze communicatie beschikbaar in deze serie, die kan worden gebruikt met Interact-gateways, -sensoren en -software.

### Product gegevens

Algemene informatie		Waardeschaal	Prestaties
Lichtbron vervangbaar	Nee	<b>Eisen aan armatuurontwerp</b>	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtstroom	1.100 lm
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Verzadigd rood (R9)	<50
Code productfamilie	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Connectiviteit	Interact Ready	Lichtrendement (nominaal)	93 lm/W
Lighting Technology	LED	Kleurweergave-index (CRI)	>80

# CoreLine SlimDownlight

Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Lichthoek 90°
Bundelspreiding armatuur	84°
Unified Glare Rating CEN	28

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	13 W
Aanloopstroom	4,5 A
Aanlooptijd	0,0056 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	2-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

## Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C
----------------------------	--------------

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Draadloze Sensor Ready driver, interact system ready, extern
Constance lichtopbrengst	Nee

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation material	-
Kleur behuizing	White
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale hoogte	28 mm
Totale diameter	166 mm

## Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
--------------------	---

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
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
EU RoHS-conform	Ja

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	0,1 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70	50.000 uur

## Toepassingsomstandigheden

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

## Productgegevens

Full EOC	871869997638599
Productnaam voor bestelling	DN145B LED10S/830 WIA-E WH
Bestelcode	97638599
Lokale code	97638599
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	910505101195
Volledige productnaam	DN145B LED10S/830 WIA-E WH
EAN/UPC - Case	8718699976392



# CoreLine SlimDownlight

## Maatschets

