



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 PSU II WH

- LED10S | LED Module, system flux 1000 lm - 840 neutraalwit -  
Voedingsunit - Veiligheidsklasse II

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-belofte 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		
Type lichtbron	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lichtbron vervangbaar	Nee	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari	
Lighting Technology	LED	
Waardeschaal	Prestaties	

# CoreLine SlimDownlight

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	1.100 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Lichthoek 90°
Type optische lichtkap/lens	Opaal
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
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	11 W
Aanloopstroom	10,1 A
Aanlooptijd	0,0022 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	2-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	47

Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constante 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
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,0015 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

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

Productgegevens	
Full EOC	871016333948199
Productnaam voor bestelling	DN145B LED10S/840 PSU II WH
Bestelcode	33948199
Lokale code	33948199
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	16
Materiaalnummer (12NC)	911401806080
Volledige productnaam	DN145B LED10S/840 PSU II WH
EAN/UPC - Case	8710163339801



# CoreLine SlimDownlight

## Maatschets

