



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED6S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 6.5 W, D68 mm, 650 lm, 4000 K,  
Opaal, IP20/44

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 functie MultiColorTemp biedt een keuze uit twee kleurtemperaturen in een armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat je minder productcodes op voorraad hoeft te houden. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze slanke downlight in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met een beperkte installatieruimte. De serie biedt tevens een InterAct-ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

### Product gegevens

Algemene informatie		Service	
Type lichtbron	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]	Servicetag	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Montage	Inbouw
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Waardeschaal	Beter

# CoreLine SlimDownlight

Garantieperiode	5 jaar
-----------------	--------

## Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	650 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 90°
Bundelspreiding armatuur	84°
Unified Glare Rating (UGR)	32

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	17,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0016 ms
Energieverbruik	6,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Aansluitunit 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	27
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale hoogte	28 mm
Totale diameter	85 mm
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Type lichtkap	Opaal
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg

## Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 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.
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +35 °C

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L70

## Duurzaamheidsgegevens

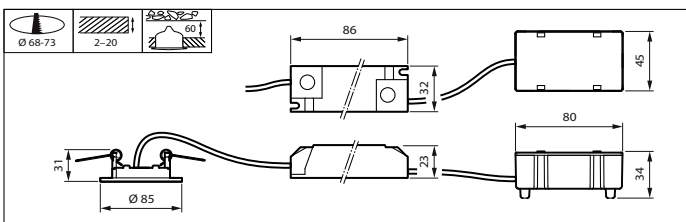
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	2,7 kg CO <sub>2</sub> e
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,6 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	50,9 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> e) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) *

## CoreLine SlimDownlight

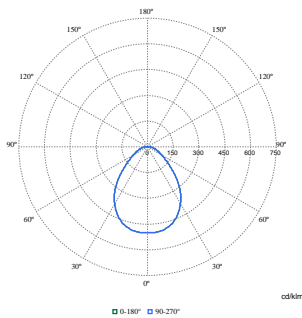
	Levensduur (uren, aangegeven eenheid) *
	Energiemix (kg CO2eq / kWh)
<b>GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid</b>	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	DN145B LED6S/840 PSU II WH
Volledige productnaam	DN145B LED6S/840 PSU II WH

Full EOC	871016333946799
Bestelcode	8710163339467
Materiaalnr. (12NC)	911401805880
Lokale code	8710163339467
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163339467
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8710163339788

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401805880

