



# CoreLine SlimDownlight

## DN135C LED10S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 1000 lm, 840 neutraalwit,  
Voedingsunit (aan/uit), Veiligheidsklasse II, Wit

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		VSA	-
Type lichtbron	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee	Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari
Aantal VSA's	1 unit		

# CoreLine SlimDownlight

	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.
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

## Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	77 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Opaal
Bundelspreiding armatuur	135°
Unified Glare Rating (UGR)	28

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	3,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	29 ms
Energieverbruik	13 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector met 2 polen en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	50 mm
Totale diameter	165 mm

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
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* 50.000 uur	L70

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN135C LED10S/840 PSU II WH
Volledige productnaam	DN135C LED10S/840 PSU II WH
Full EOC	871869607047599
Bestelcode	07047599
Materiaalnr. (12NC)	910503910115
Lokale code	DN135C10840PSWH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696070475
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718696070550

## CoreLine SlimDownlight

### Maatschets

