



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSD-E II WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met DALI interface - Veiligheidsklasse II - Wit RAL 9016

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen. De hoogwaardige CoreLine SlimDownlight is ontworpen om bestaande downlight-armaturen met CFL-ni-/CFL-l-lamptechnologie te vervangen en biedt gelijkmatige, natuurlijke verlichting in meerdere omgevingen. Met onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze inbouwarmatuur in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met beperkte installatieruimte. InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, volledig compatibel met Interact gateways, sensoren en software zijn ook verkrijgbaar.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Optiektype	Bundelhoek 90°
Kleur lichtbron	830 warmwit	Type lichtkap/lens	Opaal
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	84°
Aantal VSA's	1 unit	Besturingsinterface	DALI
Driver/voedingsunit/transformatie	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Aansluiting	Aansluitunit 2-polig
		Kabel	-

CoreLine SlimDownlight

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Standaard RAL-kleur	Wit RAL9016
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
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.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Unified Glare Rating CEN	28

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,0019 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polystyreen
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Totale hoogte	28 mm
Totale diameter	215 mm
Kleur	Wit RAL 9016

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)
----------------------------------------	----------------------------------------

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2100 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	93 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Initieel systeemvermogen	22.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

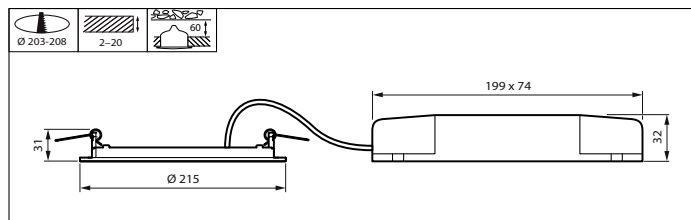
Productgegevens

Volledige productcode	871869996102299
Productnaam voor bestelling	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH
EAN/UPC - Product	8718699961022
Bestelcode	96102299
Lokale code	96102299
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	910500465903
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,610 kg



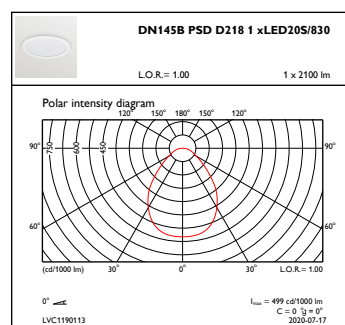
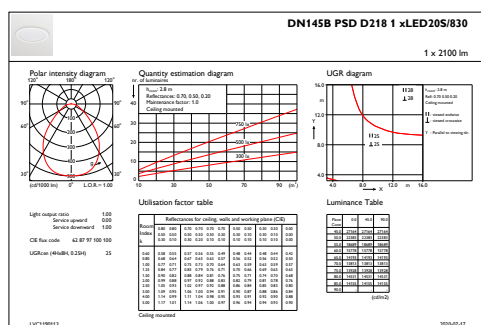
CoreLine SlimDownlight

Maatschets



CoreLine SlimDownlight

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN145BPSDD2181xLED20S830

OFPC1_DN145BPSDD2181xLED20S830

