



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/830 WIA-E WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - 830 warmwit - Voedingsunit met SystemReady-interface, Interact-ready - Veiligheidsklasse II - Wit RAL 9016

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			
Bundelhoek lichtbron	120 °	Optiektype	Bundelhoek 90°
Kleur lichtbron	830 warmwit	Bundelspreiding armatuur	84°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Besturingsinterface	Interact Office
Aantal VSA's	1 unit	Aansluiting	Aansluitunit 2-polig
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met SystemReady-interface, Interact-ready	Kabel	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

CoreLine SlimDownlight

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Connectiviteit	Interact Ready
Unified Glare Rating CEN	28

Eisen aan armatuurontwerp

Verzadigd rood	<50
----------------	-----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	4,5 A
Duur aanloopstroom	0,0056 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	166 mm
Kleur	Wit RAL 9016
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	28 x NaN x NaN mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
------------------	---

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1100 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	13 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

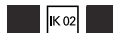
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	0,1 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

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

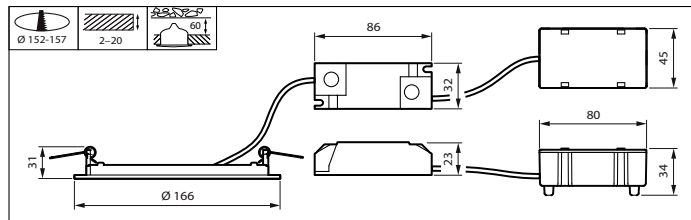
Productgegevens

Volledige productcode	871869997638599
Productnaam voor bestelling	DN145B LED10S/830 WIA-E WH
EAN/UPC - Product	8718699976385
Bestelcode	97638599
Lokale code	97638599
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	910505101195
Net Weight (Piece)	0,327 kg



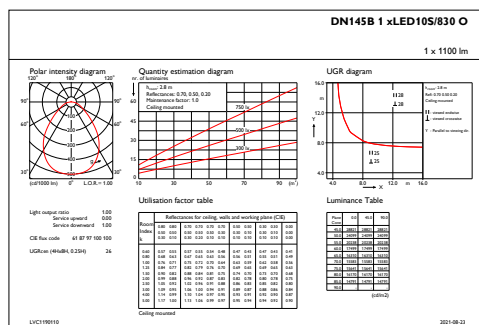
CoreLine SlimDownlight

Maatschets

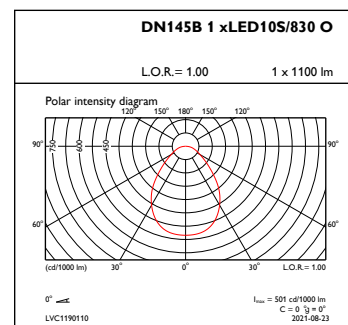


DN145B LED10S/830 WIA-E WH

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN145B1xLED10S830O



OFPC1_DN145B1xLED10S830O

