



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 WIA-E WH

DN145B | Coreline Slimdownlight G3_LSC - 840 neutraalwit -
Voedingsunit met SystemReady interface, InterAct ready -
Veiligheidsklasse II

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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Connectiviteit	Interact Ready
Lighting Technology	LED

Waardeschaal	Prestaties
Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	2.100 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	93 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80

CoreLine SlimDownlight

Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Lichthoek 90°
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
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	22,5 W
Aanloopstroom	4,5 A
Aanlooptijd	0,0056 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	2-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Draadloze Sensor Ready driver, interact system ready, extern
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	217 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
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 van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	0,1 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70 50.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871869997644699
Productnaam voor bestelling	DN145B LED20S/840 WIA-E WH
Bestelcode	97644699
Lokale code	97644699
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	910505101198
Volledige productnaam	DN145B LED20S/840 WIA-E WH
EAN/UPC - Case	8718699976453



CoreLine SlimDownlight

Maatschets

