



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K,
Draadloos, Interact Ready, 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 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

Keurmerken en classificaties		Code productfamilie	
Lichtbron vervangbaar	Nee	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]	
CE-markering	Ja	Connectiviteit	Interact Ready
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	EU RoHS-conform	Ja
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar		

CoreLine SlimDownlight

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.100 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Lichthoek 90°
Bundelspreiding armatuur	84°
Unified Glare Rating (UGR)	28

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	4,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0056 ms
Energieverbruik	22,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Draadloze driver Interact System-ready, extern
Bedieningsinterface	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	217 mm
Totale hoogte	28 mm
Totale diameter	217 mm

Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
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	

Productgegevens	
Full EOC	871869997642299
Productnaam voor bestelling	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Bestelcode	97642299
Lokale code	97642299
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	910505101197
Volledige productnaam	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
EAN/UPC - Case	8718699976439

CoreLine SlimDownlight

Maatschets

