



CoreLine Downlight Gen 5

DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight Gen 5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, UGR19, Gefacetteerde reflector, IP20/54

D200 mm, Polycarbonaat, Wit, Zuiver wit (RAL9010), Inbouw, Externe voedingsunit (aan/uit), 2350 lm, 19.2 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM $\leq$ 5, UGR19, Gefacetteerde reflector, Polycarbonaat, IP 20/54 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, 2 kabels 0,15 m met stekkers, 2-polig, Insteekconnector, 4-polig

Waarschuwingen en veiligheid

- Pas geen buitensporige kracht toe op de kabel en DC-connector, zorg ervoor dat de connectorklem vergrendeld is voordat je deze inschakelt.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Verzadigd rood (R9)	<50
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Servicetag	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lamptype	LED	Bundelhoek lichtbron	- graden
Montage	Inbouw	Kleur lichtbron	830 warmwit
Waardeschaal	Beter	Optiektype	-
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	60°
		Unified Glare Rating (UGR)	19
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	2.350 lm	Ingangsspanning	220-240 V

CoreLine Downlight Gen 5

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Aanloopstroom	10 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,002 ms
Energieverbruik	19,2 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 4-polig
Kabel	2 kabels 0,15 m met stekkers, 2-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	100
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	35 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Gefacetteerde reflector
Totale hoogte	105 mm
Totale diameter	216 mm
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	0,410 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.435,0.404) SDCM≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	32 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	32,9 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

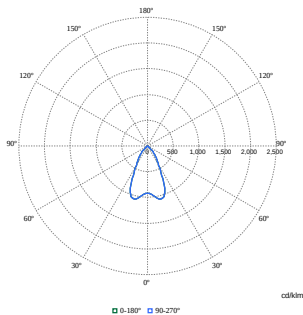
Productnaam voor bestelling	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54
Volledige productnaam	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54
Full EOC	872016950294999
Bestelcode	8720169502949
Materiaalnr. (12NC)	911401552132
Lokale code	8720169502949
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169502949
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169503267

CoreLine Downlight Gen 5

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401552132

