



CoreLine Downlight Gen 5

DN142B 20S/840 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight Gen 5, 19.2 W, D200 mm, 2300 lm, 4000 K, UGR19, Gefacetteerde reflector, IP20

Philips CoreLine Downlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige downlights meer dan waar. De CoreLine Downlight-serie is geschikt voor de vervanging van individuele armaturen, met aantrekkelijke totale eigendomskosten, zodat je klanten de overstap kunnen maken naar LED. Deze ingebouwde indoor downlights creëren een uniforme lichtverdeling voor algemene verlichtings- en kantoor toepassingen (UGR 19). Ook leveren ze onmiddellijk energiebesparingen op en hebben ze een veel langere levensduur, zodat ze hun geld meer dan waar zijn en een milieuvriendelijke oplossing vormen. CoreLine DN142B inbouw downlights zijn eenvoudig te installeren dankzij de standaard maat van de inbouwopening en insteekconnectoren. De serie biedt tevens een InterAct-ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

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	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Beter
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Servicetag	Ja	Sustainability rating	-

CoreLine Downlight Gen 5

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.300 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	60°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
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	Insteeckconnector, 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 material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Gefacetteerde reflector
Totale hoogte	
105 mm	
Totale diameter	
216 mm	
Beschermingsklasse	
IP 20 [Bescherming tegen vingers]	
IK-classificatie	
IK02 [0,2 J standaard]	
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	
(0.380,0.377) SDCM≤5	
Tolerantie energieverbruik	
+/-10%	
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	
50 %	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	
L80	
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19	
Volledige productnaam	
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19	
Full EOC	
872016950291899	
Bestelcode	
8720169502918	
Materiaalnr. (12NC)	
911401552432	
Lokale code	
8720169502918	
Numerator - Aantal per pak	
1	
EAN/UPC - product/behuizing	
8720169502918	
Numerator - Dozen per buitendoos	
6	
EAN/UPC - Case	
8720169503236	

CoreLine Downlight Gen 5

Maatschets

