



CoreLine Downlight Gen 5

DN142B 20S/830 PSU-E WR

CoreLine Downlight Gen 5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, Witte 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	2.350 lm	Totale hoogte	105 mm
Verzadigd rood (R9)	<50	Totale diameter	216 mm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	122 lm/W	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Nettogewicht (per stuk)	0,410 kg
Bundelhoek lichtbron	- graden	Keurmerken en classificaties	
Kleur lichtbron	830 warmwit	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Optiektype	-	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Bundelspreiding armatuur	84°	CE-markering	Ja
Unified Glare Rating (UGR)	25	ENEC-markering	-
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Ingangsspanning	220-240 V	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W W	Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Average CLO power consumption	- W W	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Aanloopstroom	10 A	Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Aanlooptijd inschakelpiek	0,002 ms	Initiële prestaties (conform IEC)	
Energieverbruik	19,2 W	Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Arbeidsfactor	0.9	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.435,0.404) SDCM≤5
Aansluiting	Insteeconnector, 4-polig	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Kabel	2 kabels 0,15 m met stekkers, 2-polig	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Aantal producten op MCB van 16 A type B	100	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	50 %
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II	Productgegevens	
Totale harmonische vervorming	35 %	Productnaam voor bestelling	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Dimbaarheid en regelsystemen		Volledige productnaam	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Dimbaar	Nee	Full EOC	872016950297099
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)	Bestelcode	8720169502970
Lichtregeling	-	Materiaalnr. (12NC)	911401551832
Constance lichtopbrengst	Nee	Lokale code	8720169502970
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing	Numerator - Aantal per pak	1
Eigenschappen behuizing en afmetingen		EAN/UPC - product/behuizing	8720169502970
Materiaal behuizing	Polycarbonaat	Numerator - Dozen per buitendoos	6
Reflector materiaal	Polycarbonaat	EAN/UPC - Case	8720169503298
Materiaal optiek	Polycarbonaat		
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat		
Fixation material	-		
Kleur behuizing	Wit		
Afwerking optische lichtkap/lens	-		
Reflectorafwerking	Witte reflector		

CoreLine Downlight Gen 5

Maatschets

