



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200 mm, 2300 lm, 4000 K, UGR19, Facetteret reflektor, IP20

Philips CoreLine Downlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige og integrerede downlights i høj kvalitet. CoreLine Downlight-serien er velegnet til direkte konventionelle armaturudskiftninger med en attraktiv TCO, der hjælper dine kunder med at skifte til LED. Disse integrerede indendørs downlights giver ensartet lysfordeling og er egnet til almene belysningsformål og kontoransendelser (UGR 19). De leverer også øjeblikkelige energibesparelser og har en meget længere levetid, hvilket skaber reel værdi for pengene samt en miljøvenlig løsning. CoreLine DN142B integrerede downlights er nemme at installere takket være deres standard udskæringsstørrelse og push-in stik. En Interact Ready mulighed med integreret trådløs kommunikation fås også i denne serie, som kan anvendes med Interact-gateways, sensorer og software.

Advarsler og sikkerhed

- Anvend ikke overdreven kraft på kablet & DC-stikket, og sørg for, at stikklemmen er låst, før strømmen tændes.

Produkt data

Generelle oplysninger		Garantiperiode	5 år
Udskiftelig lyskilde	Nej	Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	ENEC-mærke	-
Driver inkluderet	Ja	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Lighting Technology	LED	Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Plan	ydelse		
CE-mærke	CE-mærke		

CoreLine Downlight gen5

Lysteknisk	
Lysstrøm	2.300 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Lyskildens spredningsvinkel	– °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	–
Lampens lysstrålespedning	60°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	19

Drift og el	
Indgangsspænding	220–240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	– W W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	– W W
Startstrøm	10 A
Starttid	0,002 ms
Strømforbrug	19,2 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 4-polet
Kabel	2 x 0,15 kabel med stik, 2-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	100

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	–20 til +40 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Driver/strømhed/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Kontrolgrænseflade	–
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	–
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	–

Reflektorfinish	Facetteret reflektor
Samlet længde	0 mm
Samlet bredde	0 mm
Samlet højde	107 mm
Samlet diameter	216 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	107 x 0 x 0 mm

Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	–
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.380,0.377) SDCM≤5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser	
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata	
Ordreproduktnavn	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950291899
Ordrekode	50291899
Materialenr. (12NC)	911401552432
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169502918
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169503236

CoreLine Downlight gen5

Målskitse

