



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D150 mm, 2250 lm, 3000 K, DALI, UGR19, Facetteret reflektor, IP20/54

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 kontor anvendelser (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		Mærke for brændbarhed	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Til montering på normalt antændelige overflader	
Driver inkluderet	Ja	ENEC-mærke	
Produktseriekode	DN142B [CoreLine Downlight gen5]	-	
Plan	ydelse	Glødetrådtest	
CE-mærke	CE-mærke	Temperatur 650 °C, varighed 30 s	
Garantiperiode	5 år	EU RoHS-godkendt	
		Ja	

CoreLine Downlight gen5

Lysteknik	
Lysstrøm	2.250 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	110 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Lyskildens spredningsvinkel	- °
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optiktype	Facetteret reflektor
Lampens lysstrålespedning	60°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	19

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforgbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforgbrug	- W
Startstrøm	10 A
Starttid	0,002 ms
Strømforgbrug	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	-
Kabel	2 kabler (0,15 m) med stik, 2-benet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	100

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +40 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, ekstern
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-

Farve på armaturhus	Hvid RAL9010
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	Facetteret reflektor
Samlet højde	105 mm
Samlet diameter	216 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/54 [Fingerbeskyttelse, beskyttet mod støvansamling, stænsikker]
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% / +10%
Indledende kromaticitet	(0.435,0.404) SDCM≤5
Tolerance for strømforgbrug	+/-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
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54
Full EOC	872016910898100
Ordrekode	910505103597
Materialenr. (12NC)	910505103597
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169108981
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169108981

CoreLine Downlight gen5

Målskitse

