



CoreLine Downlight

DN142B 20S/840 PSD-E WR

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2350 lm, 4000 K, DALI, Hvid reflektor, IP20

Philips CoreLine Downlight lever op til løftet 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 udsætningsstørrelse 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		Mættet rød (R9)	<50
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Driver inkluderet	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	116 lm/W
Service-kode	Ja	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Plan	ydelse	Lyskildens strålevinkel	- °
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Bæredygtighedsklassificering	-	Optiktype	Hvid reflektor, perforeret, uden gitter
Lysteknisk		Armatur til lysstrålespredning	84°
Lysstrøm	2.350 lm	Unified Glare Rating – CEN	25

CoreLine Downlight

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	10 A
Starttid	0,002 ms
Strømforbrug	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	-
Kabel	2 kabler (0,15 m) med stik, 2-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	100
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Samlet harmonisk forvrængning	35 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, eksternt
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	DALI-2™

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	Hvid reflektor
Samlet højde	105 mm
Samlet diameter	216 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Nettovægt (stykke)	0,560 kg

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	-10% / +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

Produktdata

Ordreproduktnavn	DN142B 20S/840 PSD-E WR
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/840 PSD-E WR
Full EOC	872016910899800
Ordrekode	910505103598
Materialenr. (12NC)	910505103598
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169108998
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169108998
Produktseriekode	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight

Målskitse

