



# CoreLine Downlight

## DN142B 20S/830 PSU-E WR

CoreLine Downlight, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, 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		Lysteknisk	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Lysstrøm	2.350 lm
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mættet rød (R9)	<50
Driver inkluderet	Ja	Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Service-kode	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	122 lm/W
Lighting Technology	LED	Farvegensivelsesindeks (CRI)	>80
Plan	ydelse	Lyskildens strålevinkel	- °
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarve	830 Varm hvid
Bæredygtighedsklassificering	-	Optiktype	-
		Armatur til lysstrålespredning	84°

# CoreLine Downlight

Unified Glare Rating – CEN	25
<b>Drift og el</b>	
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 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	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Ekstern strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

## 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)	0,410 kg

## Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	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
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.435,0.404) SDCM≤5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	50 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80

## Produktdata

Ordreproduktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Full EOC	872016950297099
Ordrekode	911401551832
Materialenr. (12NC)	911401551832
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169502970
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169503298

# CoreLine Downlight

## Målskitse

