



# CoreLine Downlight

## DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, DALI, Hvid reflektor, IP20/54, EL-ready

D200 mm, Polykarbonat, Hvid, Pure white (RAL9010), Indbygget, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, ekstern, 2000 lm, 20.5 W, 116 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM $\leq$ 5, Hvid reflektor, perforeret, uden gitter, Hvid reflektor, Polykarbonat, IP20/54 | Fingerbeskyttelse, beskyttet mod støvansamling, stænk-tæt, IK02 | 0,2 J, standard, Sikkerhedsklasse II, 2 kabler (0,15 m) med stik, 2-polet, Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)

### 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		Lyskildens strålevinkel	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Driver inkluderet	Ja	Optiktype	Hvid reflektor, perforeret, uden gitter
Service-kode	Ja	Armatur til lysstrålespredning	84°
Montering	Indbygget	Unified Glare Rating – CEN	25
Værditrappe	ydelse	Drift og el	
Garantiperiode	5 år	Indgangsspænding	220 til 240 V
Lysteknisk		Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Lysstrøm	2.000 lm	Indledende CLO-strømforbrug	- W
Mættet rød (R9)	<50	Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K	Startstrøm	10 A
Lyseffekt (nominel) (nom.)	116 lm/W	Starttid	0,002 ms
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80	Strømforbrug	20,5 W

# CoreLine Downlight

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, ekstern
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	IP20/54 [Fingerbeskyttelse, beskyttet mod støvansamling, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Montering	Indbygget
Nettovægt (stykke)	0,800 kg

## Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
Nødbelysning	Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrædstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige 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)

Lysstrømtolerance	-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 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80

## Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	4,67 kg CO <sub>2</sub> e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	32 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	32,9 %
GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh) – funktional enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Produktdata

Ordreproduktnavn	DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54
Full EOC	872016910900100
Ordrekode	910505103599
Materialenr. (12NC)	910505103599
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169109001
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169109001
Produktseriekode	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

# CoreLine Downlight

## Målskitse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103599

