



CoreLine Downlight

DN142B 20S/830 PSU-E WR

CoreLine Downlight, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, Hvid reflektor, IP20

D200 mm, Polykarbonat, Hvid, Pure white (RAL9010), Indbygget, Ekstern strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 2350 lm, 19.2 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM \leq 5, Hvid reflektor, Polykarbonat, IP20 | Fingerbeskyttelse, IK02 | 0,2 J, standard, Sikkerhedsklasse II, 2 kabler (0,15 m) med stik, 2-polet, Push-in-stik, 4-polet

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		Farvegengivelsesindeks (CRI)	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lyskildens strålevinkel	- °
Driver inkluderet	Ja	Lyskildefarve	830 Varm hvid
Service-kode	Ja	Optiktype	-
Lighting Technology	LED	Armaturløs lysstrålespredning	84°
Montering	Indbygget	Unified Glare Rating – CEN	25
Værditrappe	ydelse	Drift og el	
Garantiperiode	5 år	Indgangsspænding	220-240 V
Lysteknisk		Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Lysstrøm	2.350 lm	Indledende CLO-strømforbrug	- W W
Mættet rød (R9)	<50	Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W W
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K	Startstrøm	10 A
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 lm/W	Starttid	0,002 ms
		Strømforbrug	19,2 W

CoreLine Downlight

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]
Montering	Indbygget
Nettovægt (stykke)	0,410 kg

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
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	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80

Bæredygtighedsdata

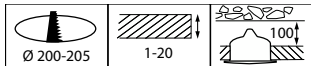
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	32 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	32,9 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂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

Produktdata

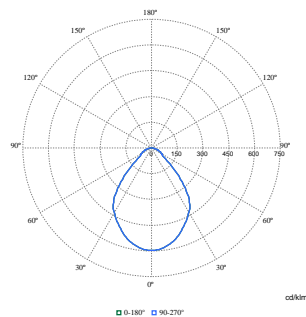
Ordreproduktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Full EOC	872016950297099
Ordrekode	911401551832
Materialenr. (12NC)	911401551832
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169502970
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse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

CoreLine Downlight

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401551832

