



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, Hvit reflektor, IP20/54, EL-ready

D200 mm, Polykarbonat, Hvit, Ren hvit (RAL9010), Innfelt, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, ekstern, 2000 lm, 20.5 W, 116 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM $\leq$ 5, Hvit reflektor, perforert uten rastefilter, Hvit reflektor, Polykarbonat, IP20/54 | Fingerbeskyttet, beskyttet mot støvansamling, sprutsikker, IK02 | 0,2 J standard, Sikkerhetsklasse II, To kabler, 0,15 m, med kontakt, 2-pols, Klar for nødbelysning (via kompatibelt batterisett som tilbehør)

### Warnings and safety

- Ikke bruk stor kraft på kablen & DC-kontakten, og sørg for at kontaktklemmen er låst, før strømmen slås på.

### Produktdata

Generell informasjon		Lysutbytte (vurdert) (Nom)	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	116 lm/W
Driver inkludert	Ja	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Service Tag	Ja	Lyskjeglevinkel for lyskilde	- grad(er)
Montering	Innfelt	Lyskildefarge	830 varmhvit
Verditrapp	Effekt	Optikktype	Hvit reflektor, perforert uten rastefilter
Garantiperiode	5 år	Lysstrålespredning fra armatur	84°
		Blendingstall CEN	25
Teknisk belysning		Drift og elektronikk	
Lysytelse	2 000 lm	Inngangsspenning	220 til 240 V
Mettet rød (R9)	<50	Line Frequency	50 to 60 Hz
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K	Opprinnelig CLO strømforbruk	- W

## CoreLine Downlight gen5

Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	10 A
Innløpstid	0,002 ms
Effektforbruk	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	-
Kabel	To kabler, 0,15 m, med kontakt, 2-pols
Antall produkter på MCB av 16 A type B	100
Egnet for tilfeldig veksling	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Total harmonisk forvrengning	35 %

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, ekstern
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™

### Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	-
Reflektoroverflate	Hvit reflektor
Total høyde	105 mm
Total diameter	216 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20/54 [Fingerbeskyttet, beskyttet mot støvansamling, sprutsikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0.2 J standard]
Montering	Innfelt
Nettvekt (stykk)	0,800 kg

### Nøddrift

Sentral nødbelysning	Nei
Nødbelysning	Klar for nødbelysning (via kompatibelt batterisett som tilbehør)

### Godkjenning og bruksområde

Test av glødestrøm	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Stroboskopisk effekt	1
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +40 °C

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	-10% / +10%
Innledende kromatisitet	(0.435,0.404) SDCM≤5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L80

### Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1-A3)	4,67 kg CO <sub>2e</sub>
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	32 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	32,9 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksv verdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksv verdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54
Fullstendig produktnavn	DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54
Full EOC	872016910896700
Bestillingskode	910505103595
Materialenr. (12NC)	910505103595
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169108967
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169108967
Produktseriekode	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

# CoreLine Downlight gen5

## Målskisse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103595

