



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3

CoreLine Downlight gen5, 24.5 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, DALI, Hvit reflektor, IP20, ELB3h

D200 mm, Polykarbonat, Hvit, Ren hvit (RAL9010), Innfelt, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, ekstern, 2000 lm, 24.5 W, 119 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM \leq 5, Hvit reflektor, perforert uten rastefilter, Hvit reflektor, Polykarbonat, IP20 | Fingerbeskyttet, IK02 | 0,2 J standard, Sikkerhetsklasse II, To kabler, 0,15 m, med kontakt, 2-pols, Nødbelysning, 3 timers varighet, grunnversjon

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		Fargegjengivelsesindeks (CRI)	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Driver inkludert	Ja	Lyskjeglevinkel for lyskilde	- grad(er)
Service Tag	Ja	Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Montering	Innfelt	Optikktype	Hvit reflektor, perforert uten rastefilter
Verditrapp	Effekt	Lysstrålespredning fra armatur	84°
Garantiperiode	5 år	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.)	4000 K	Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	119 lm/W	Average CLO power consumption	- W
		Startstrøm	10 A

CoreLine Downlight gen5

Innløpstid	0,002 ms
Effektforbruk	24,5 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 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Montering	Innfelt
Nettvekt (stykk)	1,390 kg

Nøddrift

Nominell varighet av nødbelysningen (når fulladet)	3 time(r)
Ekstra maks. strømforbruk når nodbatteri lades	4,5 W
Sentral nødbelysning	Nei
Nødbelysning	Nødbelysning, 3 timers varighet, grunnversjon
Metode for testing av nødfunksjon	Manuell/testknapp
Nødbelysningsdriftsmodus	Vedlikeholdt

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare 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	(0.380,0.377) 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

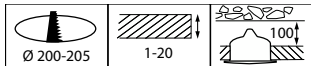
Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	32 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	32,9 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂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

Produktdata

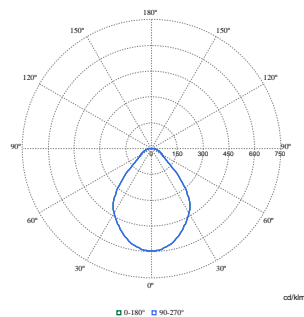
Produktnavn for bestilling	DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3
Fullstendig produktnavn	DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3
Full EOC	872016910909400
Bestillingskode	910505103609
Materialenr. (12NC)	910505103609
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169109094
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169109094
Produktseriekode	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight gen5

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103609

