



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSU-E WR

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, Hvit reflektor, IP20

D200 mm, Polykarbonat, Hvit, Ren hvit (RAL9010), Innfelt, Strømforsyningsenhet ekstern (på/av), 2350 lm, 19.2 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM \leq 5, Hvit reflektor, Polykarbonat, IP20 | Fingerbeskyttet, IK02 | 0,2 J standard, Sikkerhetsklasse II, To kabler, 0,15 m, med kontakt, 2-pols, Push-in-kobling, 4-pols

Warnings and safety

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

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Montering	Innfelt
Verditrapp	Effekt
Garantiperiode	5 år
Teknisk belysning	
Lysytelse	2 350 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	120 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskjeglevinkel for lyskilde	- grad(er)
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optikktype	-
Lysstrålespredning fra armatur	84°
Blendingstall CEN	25
Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Startstrøm	10 A

CoreLine Downlight gen5

Innløpstid	0,002 ms
Effektforbruk	19,2 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kobling, 4-pols
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	Nei
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet ekstern (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

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)	0,410 kg

Godkjenning og bruksområde

Test av glodetråd	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
Flimmerverdi (PstLM)	0,5

Stroboskopisk effekt	1
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +40 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.435,0.404) SDCM \leq 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

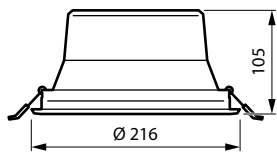
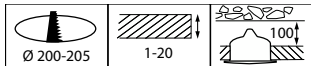
Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	32 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	32,9 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂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

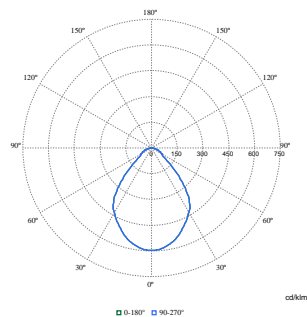
Produktnavn for bestilling	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Fullstendig produktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Full EOC	872016950297099
Bestillingskode	911401551832
Materialenr. (12NC)	911401551832
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169502970
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8720169503298

CoreLine Downlight gen5

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401551832

