



GreenSpace

DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH

200mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 2000 lm, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, DC-kompatibel, ekstern, Nødbelysning, 3 timers varighet, Tilkoblingsenhet, 5-pols, Hvit RAL 9003

Kundene vil gjerne ha den perfekte balansen mellom førstegangsinvesteringen og systemets kostnader gjennom hele dets levetid. GreenSpace er en kostnadseffektiv og bærekraftig downlight som kan brukes til å erstatte tradisjonelle CFL-downlights til almennbelysning. Den er utstyrt med den seneste LED-teknologien med ekstremt lavt strømforbruk samtidig som den leverer jevn lyseffekt, stabil fargeytelse og høy fargegjengivelse. Produktets lange levetid gjør dette til en ekte "monter og glem"-løsning.

Produktdata

Generell informasjon		Produktseriekode	DN471B [200mm + anti-glare ring]
Lampefamiliekode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Lighting Technology	LED
Sokkelbase	- [-]	Verditrapp	Spesifikasjon
Lyskilden kan byttes ut	Nei	CE-merke	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Garantiperiode	5 år
Forkobling	-	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	ENEC-merke
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
		I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning			
		Lysytelse	2 200 lm
		Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	118,28 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Speil med høy glans
Armatur lysstråle spredning	64°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	16 A
Innløpstid	0,22 ms
Effektforbruk	18,6 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, DC-kompatibel, ekstern
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Belegg av polykarbonataluminium
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	-
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit RAL 9003
Optisk deksel/linsefinish	-
Total høyde	95 mm
Total diameter	216 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-5%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L90
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH
Fullstendig produktnavn	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH
Full EOC	871869624714300
Bestillingskode	24714300
Materialenr. (12NC)	910500456303
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696247143
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696247143

Målskisse

