



GreenSpace

DN471B LED20S/840 PSE-E C WH

200mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 2000 lm, 840 nøytralhvit, DC-kompatibel strømforsyningsenhet, ekstern, 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		Lighting Technology	
Lampefamiliekode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Verditrapp	Spesifikasjon
Sokkelbase	- [-]	CE-merke	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Garantiperiode	5 år
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Forkobling	-	ENEC-merke	ENEC-merke
Driver inkludert	Ja	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
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.	I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktseriekode	DN471B [200mm + anti-glare ring]	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
Armaturlysstråle spredning	64°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	14 A
Innløpstid	0,24 ms
Effektforbruk	18,6 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	30

Temperatur

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

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	DC-kompatibel strømforsyningsenhet, ekstern
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 støtteskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-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
Egnet for tilfeldig vekslings	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH
Fullstendig produktnavn	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH
Full EOC	871869624348000
Bestillingskode	24348000
Materialenr. (12NC)	910500454977
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696243480
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696243480

Målskisse



