

GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 varmhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, DC-kompatibel, 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	
Lampefamiliekode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Sokkelbase	- [-]
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Forkobling	-
Driver inkludert	Ja
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.
Produktseriekode	DN470B [200mm]

Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av gløde tråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Lysytelse	2 150 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	115,59 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

GreenSpace

Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk type	Speil med høy glans
Armatur lysstråle spredning	88°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	22

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	Push-in-kontakt og strekkavlastning
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)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.44, 0.40) 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

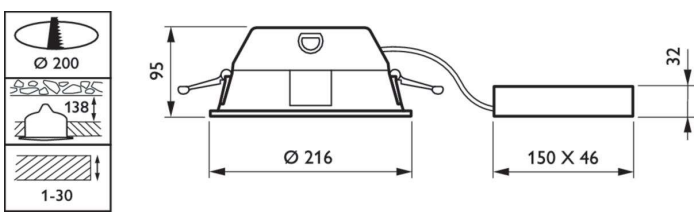
Bruksforhold

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

Produktdata

Produktnavn for bestilling	DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
Fullstendig produktnavn	DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871869624341100
Bestillingskode	24341100
Materialenr. (12NC)	910500454970
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696243411
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696243411

Målskisse





© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data kan endres