



## GreenSpace

### DN472B LED20S/830 PSD-VLC-E C PCC WH

200mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 2000 lm - 830 varmhvit - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - blank optikk - - Gjennomkoblingskontakt, 5-pols - Beskyttet mot støvansamling, sprutsikker - 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 almenbelysning. 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			
Antall lyskilder	1 [ 1 pc]	Driver inkludert	Ja
lyskildeseriekode	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Optikktype	C [ blank optikk]
Lyskjeglevinkel for lyskilde	- °	Lysstrålespredning fra armatur	120°
Lyskildefarge	830 varmhvit	Nødbelysning	No [ -]
Lyskildefeste	- [ -]	Kontrollgrensesnitt	DALI
Lyskilde kan byttes ut	No	Tilkobling	Gjennomkoblingskontakt, 5-pols
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Kabel	-
Forkobling	-	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Driver/stromenhet/transformator	PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting]	Test av glødestrøm	Temperatur 750 °C, varighet 5 sek
		Brennbarhetsmerke	-
		CE-merke	CE mark
		ENEC-merke	ENEC mark

Garantiperiode	5 år
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 lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	24
I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktseriekode	DN471B [ 200mm + anti-glare ring]
Blendingstall CEN	22

#### Teknisk belysning

Type optisk deksel / linsetilbehør	No [-]
------------------------------------	--------

#### Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spennning, styringssignal	0-16 V DC DALI
Startstrømforbruk (CLO)	- W W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	- W W
Startstrøm	20,4 A
Startstrømtid	0,195 ms
Strømfaktor (min.)	0.9

#### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

#### Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Belegg av polykarbonataluminium
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	-
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	94 mm
Total diameter	216 mm
Farge	Hvit RAL 9003
Mål (høyde x bredde x høyde)	94 x NaN x NaN mm (3.7 x NaN x NaN in)

#### Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP54 [ Beskyttet mot støvansamling, sprutsikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK06 [ 1 J]

#### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	2025 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	120 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.44, 0.40) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	16.8 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

#### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Lumenedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L80

#### Bruksforhold

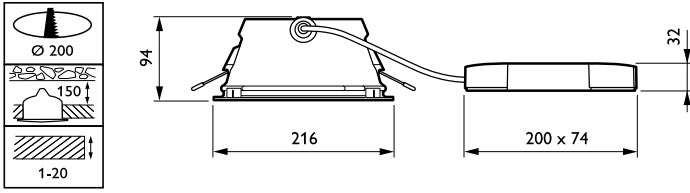
For omgivelsestemperaturer mellom	-15 to +40 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja

#### Produktdata

Fullstendig produktkode	871869938472200
Produktnavn for bestilling	DN472B LED20S/830 PSD-VLC-E C PCC WH
EAN/UPC – produkt	8718699384722
Bestillingskode	38472200
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912500100072
Nettvekt (stykk)	1,000 kg

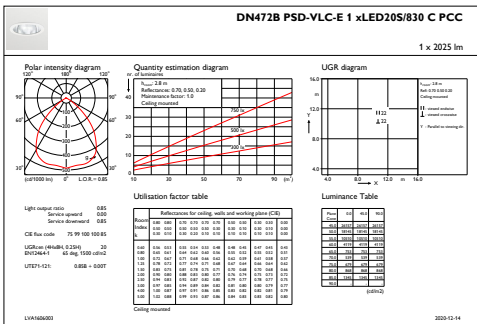


Målskisse

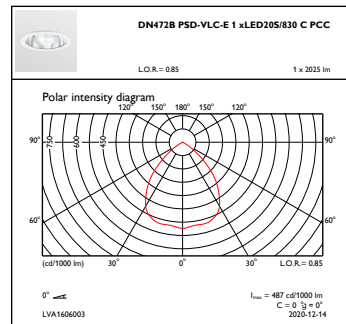


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometriske data



IFGU1\_DN472BPSD-VLC-E1xLED20S830CPC



OFPC1\_DN472BPSD-VLC-E1xLED20S830CPC

