



GreenSpace

DN471B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH P

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 - Fingerbeskyttet - 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	Kontrollgrensesnitt	DALI
Lyskildefeste	- [-]	Tilkobling	Gjennomkoblingskontakt, 5-pols
Lyskilde kan byttes ut	No	Kabel	-
Antall forkoblingsenheter	1 unit	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Forkobling	-	Test av glødestråd	Temperatur 750 °C, varighet 5 sek
Driver/stromenhet/transformator	PSED-E [Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting]	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 lumenvedlikehold 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	19

Teknisk belysning

Tilbehør til optisk deksel-/linsetype	No [-]
--	---------

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220–240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spenning, 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	-
Festemateriale	-
Optisk deksel-/linsefinish	-
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	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK02 [0.2 J standard]

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	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
Opprinnelig inngangseffekt	16.8 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

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

Bruksforhold

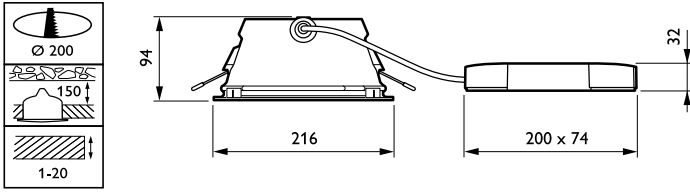
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869979333300
Produktnavn for bestilling	DN471B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH P
EAN/UPC – produkt	8718699793333
Bestillingskode	79333300
Lokal bestillingskode	3253965
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912500100528
SAP-nettvekt (stykk)	0,825 kg

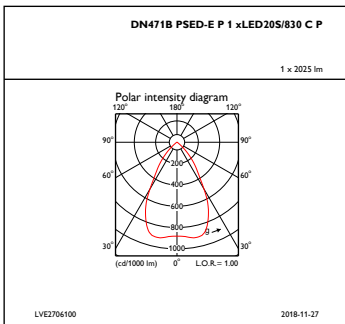


Målskisse

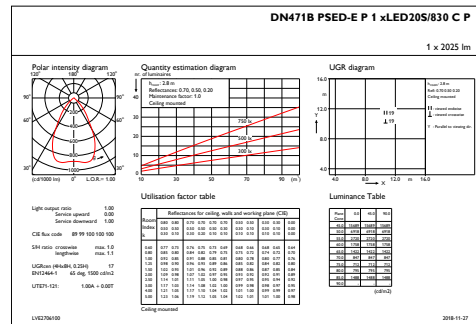


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometriske data



IFPC1_DN471BPSED-EP1xLED20S830CP



IFGU1_DN471BPSED-EP1xLED20S830CP

