



# GreenSpace

## DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace, 16.8 W, D200 mm, 2100 lm, 3000 K,  
Højglansreflektor, IP20

GreenSpace er den perfekte LED-downlight-løsning til kunder, der ønsker at finde en ideel balance mellem deres oprindelige investering og installationsomkostningerne over systemets levetiden, samtidig med, at den kan anvendes på flere områder. GreenSpace har den nyeste LED-teknologi, hvilket resulterer i et ekstremt lavt strømforbrug. Dens perfekte udskårne pasform fra 150 til 280 mm gør, at du altid har en LED-downlight, der passer perfekt og ser helt rigtig ud. GreenSpace Downlight er designet med øje for cirkulær økonomi samt optimeret ydeevne og forlænget levetid takket værre opgraderingsmuligheder og integrationsmuligheder. Tillader nem tilpasning, genbrug og adskillelse af armaturtur.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Lysteknisk	
Kode for lampeserie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Produktseriekode	DN470B [200mm]
Udskiftelig lyskilde	Nej	Lighting Technology	LED
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Plan	Specifikation
Forkobling	-	CE-mærke	Ja
Driver inkluderet	Ja	Garantiperiode	5 år
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.	Mærke for brændbarhed	-
		ENEC-mærke	ENEC-mærke
		Glødetrådtest	Temperatur 750 °C, varighed 5 s
		Overholder EU RoHS	Ja
		Lysstrøm	2.100 lm
		Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
		Lyseffekt (nominel) (nom.)	126 lm/W

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildens spredningsvinkel	- °
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optiktype	-
Lampens lysstrålespedning	120°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	22

#### Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	- W W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W W
Startstrøm	15,8 A
Starttid	0,224 ms
Strømforbrug	16,8 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Gennemføringsstik, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	36

#### Temperatur

Omgivende temperaturområde	+10 til +40 °C
----------------------------	----------------

#### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Ekstern strømforsyning (Til/Fra)
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Nej

#### Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	-
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	Højglansreflektor
Samlet højde	94 mm

Samlet diameter	216 mm
-----------------	--------

#### Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

#### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM<3
Lysstrømstolerance	+/-10%
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

#### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	1 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L90
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L80

#### Anvendelsesbetingelser

Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

#### Produktdata

Full EOC	871869979327200
Ordreprodukt navn	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
Ordrekode	79327200
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	912500100522
Det fulde produkt navn	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
EAN/UPC – kasse	8718699793272
EAN/UPC - Product/Case	8718699793272

Målskitse

