



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED20S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH P

200mm - LED Module, system flux 2000 lm - 840 neutral white
- Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Hoogglanzende spiegel - Noodverlichting gedurende 3 uur - Feed-through connector 5-pole - Finger-protected - White RAL 9003

Klanten streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de kosten van de installatie tijdens zijn levensduur. GreenSpace is een economische en duurzame downlight die gebruikt kan worden ter vervanging van conventionele CFL-downlights in algemene verlichtingstoepassingen. Hij is voorzien van de nieuwste LED-technologie, wat een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt, en levert toch een constante lichtopbrengst, stabiele kleurprestaties en een goede kleurweergave. De lange levensduur van het product maakt hem tot een echte 'installeer en vergeet'-oplossing.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Bundelhoek lichtbron	- °
Kleur lichtbron	840 neutral white

Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Driver/voedingsunit/transformator	PSED-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°
Noodverlichting	EL3 [Noodverlichting gedurende 3 uur]
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Feed-through connector 5-pole
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	DN470B [200mm]
Unified Glare Rating CEN	22

Eisen aan armatuurontwerp

Optical cover/lens type accessory	Nee [-]
-----------------------------------	----------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W W
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonate
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating

Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	-
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	-
Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 mm
Kleur	White RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	94 x NaN x NaN mm (3.7 x NaN x NaN in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP20 [Finger-protected]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initial luminous flux	2200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	131 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	16.8 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

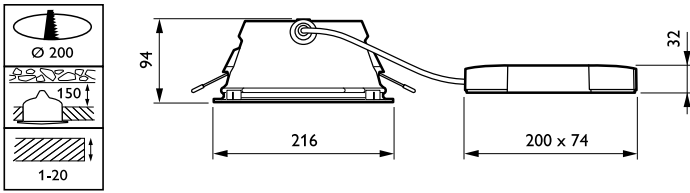
Productgegevens

Volledige productcode	871869979354800
Productnaam voor bestelling	DN470B LED20S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Product	8718699793548
Bestelcode	79354800
Local order code	79354800
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	1
SAP Material	912500100549
SAP Net Weight (Piece)	1,500 kg



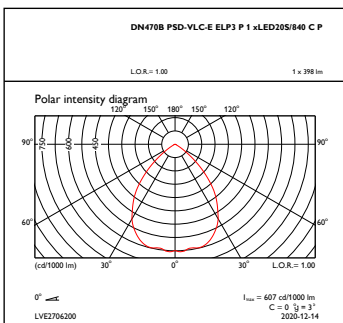
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

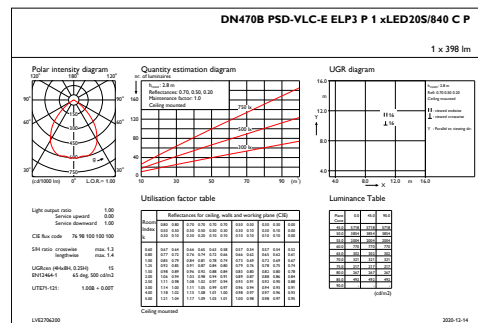


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



OFPC1_DN470BPSD-VLC-EELP3P1xLED20S840CP



IFGU1_DN470BPSD-VLC-EELP3P1xLED20S840CP

