



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN472B LED20S/840 PSD-VLC-E C PCC WH

200mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 2000 lm - 840 neutral white - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Hoogglanzende spiegel - - - Feed-through connector 5-pole - Dust accumulation-protected, splash-proof - 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/transformatoren	PSiD-E [ Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°
Noodverlichting	Nee [ -]
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:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	DN471B [ 200mm + anti-glare ring]
Unified Glare Rating CEN	22

### Eisen aan armatuurontwerp

Type lichtkap/lensaccessoire	Nee [ -]
------------------------------	----------

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 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	Polycarbonate
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder
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	IP54 [ Dust accumulation-protected, splash-proof]
IK-classificatie	IK06 [ 1 J]

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2100 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	125 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <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	-15 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

### Productgegevens

Volledige productcode	871869938473900
Productnaam voor bestelling	DN472B LED20S/840 PSD-VLC-E C PCC WH
EAN/UPC - Product	8718699384739
Bestelcode	38473900
Lokale code	38473900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912500100073
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,000 kg



