



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN460B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH P

150mm - LED Module, system flux 1100 lm - 840 neutral white - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Hoogglanzende spiegel - 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]	Aantal VSA's	1 unit
Type lichtbron	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]	VSA	-
Bundelhoek lichtbron	- °	Driver/voedingsunit/transformator	PSED-E [ Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Kleur lichtbron	840 neutral white	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Lampvoet	- [-]	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	120°

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

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	DN460B [ 150mm]
Unified Glare Rating CEN	22

### Eisen aan armatuurontwerp

Type lichtkap/lensaccessoire	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
Reflector materiaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	-
Bevestigingsmateriaal	-

Afwerking lichtkap/lens	-
Totale hoogte	77 mm
Totale diameter	166 mm
Kleur	White RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	77 x NaN x NaN mm (3 x NaN x NaN in)

### Goedkeuring en Toepassing

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

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1125 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	124 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	9 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	871869979322700
Productnaam voor bestelling	DN460B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH P
EAN/UPC - Product	8718699793227
Bestelcode	79322700
Lokale code	79322700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912500100517
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,555 kg



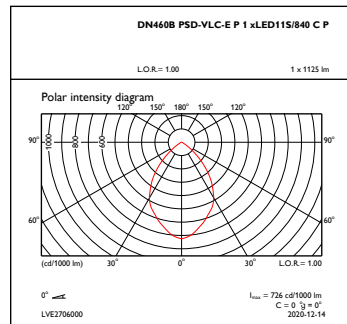
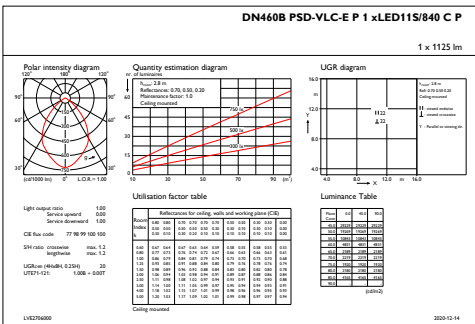
# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

## Maatschets



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

## Fotometrische gegevens



IFGU1\_DN460BPSD-VLC-EP1xLED11S840CP

OFPC1\_DN460BPSD-VLC-EP1xLED11S840CP

