



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH P

150mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 1100 lm -  
840 neutraalwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC  
geschikt voor centrale noodverlichting - Hoogglanzende spiegel  
- Noodverlichting gedurende 3 uur - Doorvoerconnector 5-polig  
- Bescherming tegen vingers - Wit 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		Lichtbron vervangbaar	
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]	Aantal VSA's	Nee
Type lichtbron	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]	VSA	1 unit
Bundelhoek lichtbron	- °	Driver/voedingsunit/transformator	-
Kleur lichtbron	840 neutraalwit		PSED-E [ Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Lampvoet	- [-]		

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°
Noodverlichting	EL3 [ Noodverlichting gedurende 3 uur]
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Doorvoerconnector 5-polig
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 productenfamilie	DN461B [ 150mm + anti-glare ring]
Unified Glare Rating CEN	19

## Eisen aan armatuurontwerp

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

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 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	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat

Materiaal lichtkap/lens	-
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	-
Totale hoogte	77 mm
Totale diameter	166 mm
Kleur	Wit 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	IP 20 [ Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [ 0,2 J standaard]

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1100 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	121 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

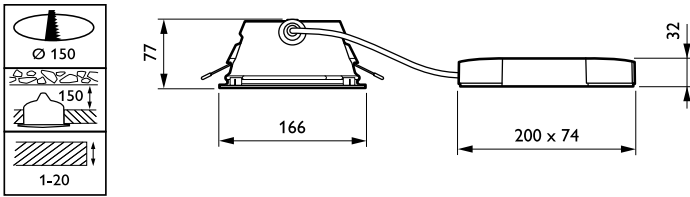
## Productgegevens

Volledige productcode	871869979346300
Productnaam voor bestelling	DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Product	8718699793463
Bestelcode	79346300
Lokale bestelcode	79346300
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912500100541
Netto gewicht (per stuk)	1,250 kg



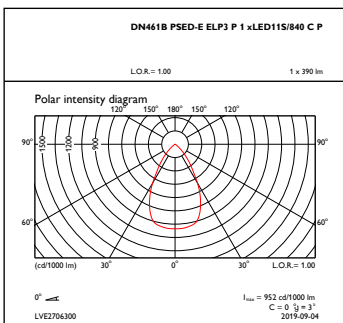
# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

## Maatschets

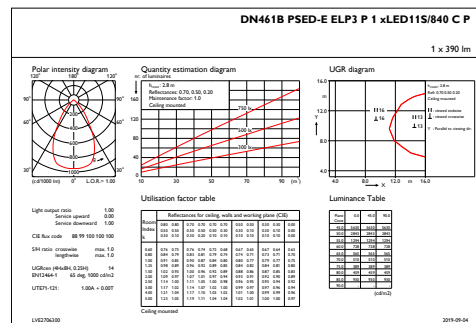


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

## Fotometrische gegevens



OFPC1\_DN461BPSED-EELP3P1xLED11S840CP



IFGU1\_DN461BPSED-EELP3P1xLED11S840CP

