



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P

150mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 1100 lm -  
830 warmwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern -  
Hoogglanzende spiegel - Doorvoerconnector, 3-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	
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]
Type lichtbron	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]
Bundelhoek lichtbron	- °
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lampvoet	- [ -]
Lichtbron vervangbaar	Nee

Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [ Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°
Besturingsinterface	-

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Aansluiting	Doorvoerconnector, 3-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	36
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	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
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W W
Aanloopstroom	15,8 A
Duur aanloopstroom	0,224 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

### Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### 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

### Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20 [ Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [ 0,2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	-

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1050 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	107 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3,5
Initieel systeemvermogen	9.8 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
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	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

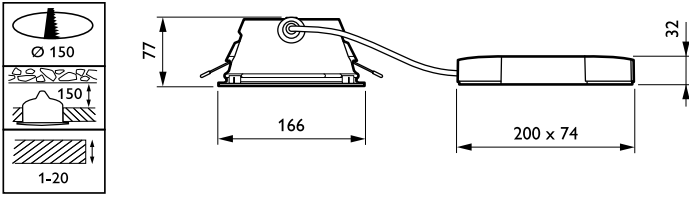
### Productgegevens

Volledige productcode	871869979323400
Productnaam voor bestelling	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Product	8718699793234
Bestelcode	79323400
Lokale code	79323400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912500100518
Net Weight (Piece)	0,600 kg



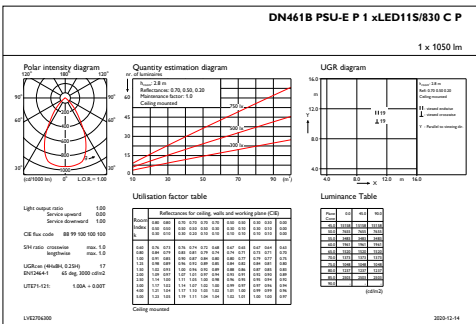
# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

## Maatschets

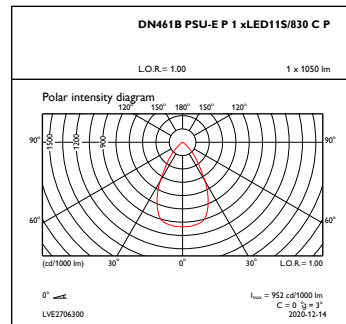


DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P

## Fotometrische gegevens



IFGU1\_DN461BPSU-EP1xLED11S830CP



OFPC1\_DN461BPSU-EP1xLED11S830CP

