



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN461B LED11S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH P

150mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 1100 lm -
830 warmwit - 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		Lampvoet	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Lichtbron vervangbaar	- [-]
Code lampenfamilie	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Aantal VSA-units	1 unit
Bundelhoek lichtbron	- °	VSA	-
Kleur lichtbron	830 warmwit		

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Driver/voedingsunit/transformator	PSED-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbundelspreiding 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
Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	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 (16A type B)	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Product Family Code	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Unified Glare Rating CEN	19

Eisen aan armatuurontwerp

Optical cover/lens type accessory	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
Power Factor (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	-
Hoogte armatuur	77 mm
Diameter armatuur	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-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1050 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	117 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
Initieel ingangsvermogen	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
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

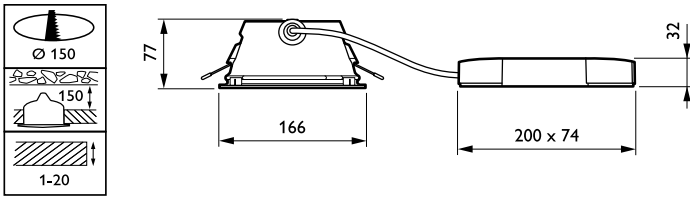
Productgegevens

Volledige productcode	871869979345600
Productnaam voor bestelling	DN461B LED11S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Product	8718699793456
Bestelcode	79345600
Local Code	79345600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912500100540
Netto gewicht (per stuk)	1,250 kg



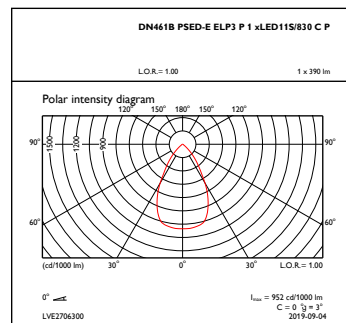
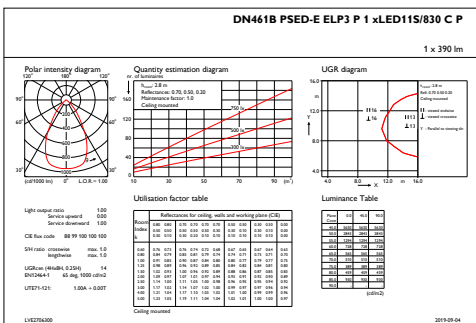
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN461BPSED-EELP3P1xLED11S830CP

OFPC1_DN461BPSED-EELP3P1xLED11S830CP

