



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN461B LED11S/840 PSE-E C WH

GreenSpace Mini UGR19 - LED Module, system flux 1100 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern - White

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		VSA	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Code lampenfamilie	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Driver meegeleverd	Ja
Bundelhoek lichtbron	120 °	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Lichtbundelspreiding armatuur	66°
Lampvoet	- [-]	Noodverlichting	Nee [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Aantal VSA-units	1 unit	Kabel	-

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Remarks	*-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.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	30
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	DN461B [GreenSpace Mini UGR19]
Unified Glare Rating CEN	19

Eisen aan armatuurontwerp

Optical cover/lens type accessory	Nee [-]
-----------------------------------	----------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Elektrische accessoires	No [-]
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	14 A
Duur aanloopstroom	0,24 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	-
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	-

Hoogte armatuur	77 mm
Diameter armatuur	166 mm
Kleur	White

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidscode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1150 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	104,55 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	11 W
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur	L80
bij 25 °C	

Toepassingsomstandigheden

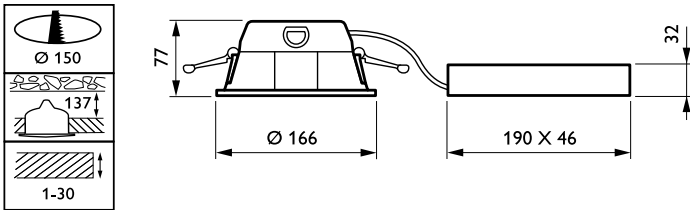
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871869624328200
Productnaam voor bestelling	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH
EAN/UPC - Product	8718696243282
Bestelcode	24328200
Local Code	DN461B11S84WH
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910500454957
Netto gewicht (per stuk)	0,690 kg

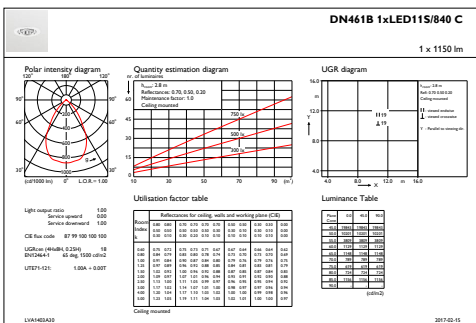
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

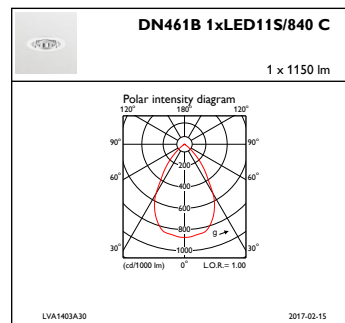


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN461B1xLED11S840C



IFPC1_DN461B1xLED11S840C

