



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN463B LED11S/830 PSU-E C PCC WH

150mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 1100 lm -
830 warmwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern -
Hoogglanzende spiegel - - - Doorvoerconnector 3-polig -
Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht - 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]

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°
Noodverlichting	Nee [-]
Besturingsinterface	-
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:	*-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 van 16 A type B	36
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 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	-
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
Reflector materiaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat

Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder
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 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom (systeemlichtstroom)	980 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	100 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0,44, 0,40) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	9.8 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	-15 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

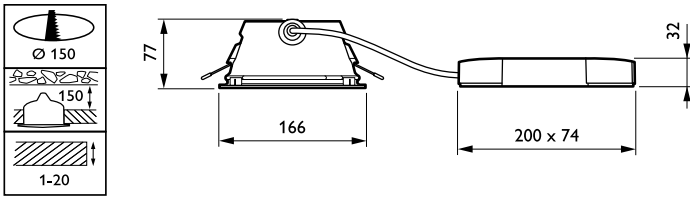
Productgegevens

Volledige productcode	871869938466100
Productnaam voor bestelling	DN463B LED11S/830 PSU-E C PCC WH
EAN/UPC - Product	8718699384661
Bestelcode	38466100
Lokale bestelcode	38466100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912500100066
Netto gewicht (per stuk)	0,900 kg



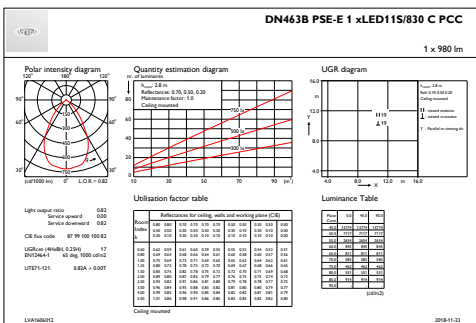
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

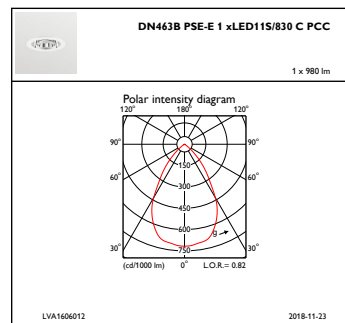


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN463BPSE-E1xLED11S830CPCC



IFPC1_DN463BPSE-E1xLED11S830CPCC

