



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN462B LED11S/840 PSU-E PCO WH

150mm, IP54 (PCO UGR27) - LED Module, system flux 1100 lm -
840 neutraalwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern - -
- 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]	Aantal VSA's	1 unit
Type lichtbron	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	VSA	-
Bundelhoek lichtbron	- °	Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Lampvoet	- [-]	Optiektype	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	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	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]
Unified Glare Rating CEN	25

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	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Opaal

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	1150 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	105 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	10.9 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	-15 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

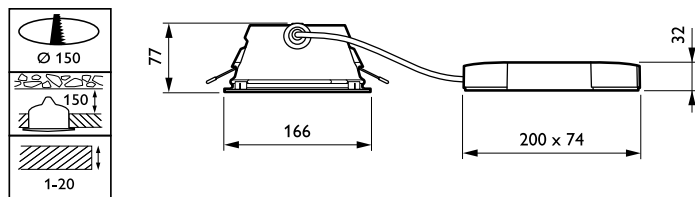
Productgegevens

Volledige productcode	871869979336400
Productnaam voor bestelling	DN462B LED11S/840 PSU-E PCO WH
EAN/UPC - Product	8718699793364
Bestelcode	79336400
Lokale code	79336400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912500100531
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,550 kg



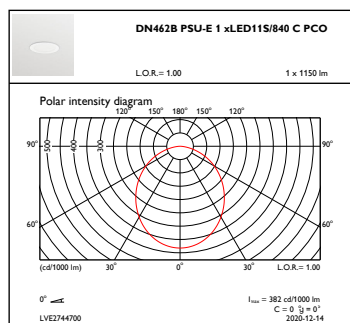
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

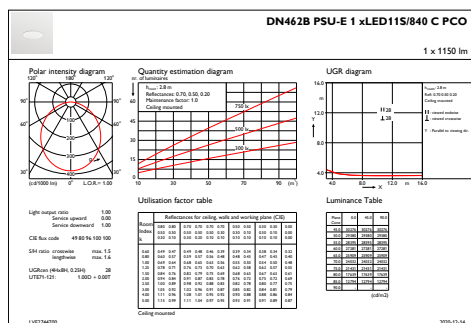


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



OFPC1_DN462BPSU-E1xLED11S840CPCO



IFGU1_DN462BPSU-E1xLED11S840CPCO

