



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN463B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P

DN463B | 150mm + anti-glare ring, IP54 - LED11S | LED Module, system flux 1100 lm - 840 neutraalwit - Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern - Hoogglanzende spiegel - - Doorvoerconnector, 3-polig - IP54 | Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht

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			
Type lichtbron	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	VSA	-
Lampvoet	- [-]	Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee	Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant
Aantal VSA's	1 unit		

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

	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.
Code productfamilie	DN463B [150mm + anti-glare ring, IP54]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie

Eisen aan armatuurontwerp

Lichtstroom	1.015 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	103 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Energieverbruik	9,8 W
Aanloopstroom	15,8 A
Aanlooptijd	0,224 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	36

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-15 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003

Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	77 mm
Totale diameter	166 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP54 [Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloedraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L90 50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 100.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869938467800
Productnaam voor bestelling	DN463B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P
Bestelcode	38467800
Lokale code	38467800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912500100067
Volledige productnaam	DN463B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P
EAN/UPC - Case	8718699384678



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

