



GreenSpace 2

DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P

DN461B | 150mm + anti-glare ring - LED11S | LED Module,
system flux 1100 lm - 830 warmwit - Regulerende voedingsunit,
DC-compatibel, extern - Hoogglanzende spiegel -
Doorvoerconnector, 3-polig - IP20 | Bescherming tegen vingers

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]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja

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

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie

Eisen aan armatuurontwerp

Lichtstroom	1.050 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	107 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 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	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

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

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

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
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	(0.43, 0.40) 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* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871869979323400
Productnaam voor bestelling	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P
Bestelcode	79323400
Lokale code	79323400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912500100518
Volledige productnaam	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Case	8718699793234

750°C

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

