



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 9.8 W, D150 mm, 1050 lm, 3000 K, UGR19, Hoogglanzende reflector, IP20

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]
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 gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.

Code productfamilie	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
EU RoHS-conform	Ja

## Gegevens lichttechniek

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

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

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

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-

Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	77 mm
Totale diameter	166 mm

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

## Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
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

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
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
Materiaalnr. (12NC)	912500100518
Volledige productnaam	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Case	8718699793234
EAN/UPC - Product/Case	8718699793234

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

