



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN460B LED11S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, Noodverlichting gedurende 3 uur, 5-polige aansluitunit, 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	
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	DN460B [150mm]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

## Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.200 lm
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118,28 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	22

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,22 ms
Energieverbruik	11 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	5-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
---------------------	-----------

Reflectormateriaal	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

## Keurmerken en classificaties

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

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN460B LED11S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH
Volledige productnaam	DN460B LED11S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH
Full EOC	871869624647400
Bestelcode	24647400
Materiaalnr. (12NC)	910500456235
Lokale code	DN460B11S83DECW
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696246474
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696246474

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

