



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 9.7 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Hoogglanzende reflector, Helder, IP54

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	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.200 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Aanloopstroom	14 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,130 ms
Energieverbruik	9,7 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	65

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-15 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	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	77 mm
Totale diameter	166 mm

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]

IK-classificatie	IK06 [1 J]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloedraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.44, 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	
Productnaam voor bestelling	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P
Volledige productnaam	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P
Full EOC	871869938462300
Bestelcode	8718699384623
Materiaalnr. (12NC)	912500100062
Lokale code	8718699384623
Nettogewicht (per stuk)	0,600 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718699384623
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699384623

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

