



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 23.5 W, D200 mm, 3100 lm, 4000 K, 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		ENEC-markering	
Lichtbron vervangbaar	Nee	ENEC-markering	-
Aantal VSA's	1 unit	Gloedraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Driver/VSA inbegrepen	Ja	EU RoHS-conform	Ja
Code productfamilie	DN470B [200mm]	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtstroom	3.100 lm
Waardeschaal	Best	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
CE-markering	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Brandbaarheidsmarkering	-	Bundelhoek van lichtbron	- graden

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Aanloopstroom	16,0 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,216 ms
Energieverbruik	23,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-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
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 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	(0.38, 0.38) 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	871869994576300
Productnaam voor bestelling	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P
Bestelcode	94576300
Lokale code	94576300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	912500101307
Volledige productnaam	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Case	8718699945763
EAN/UPC - Product/Case	8718699945763

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

