



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 20 W, D200 mm, 2025 lm, 4000 K, DALI, 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	Gloeidraadtest	ENEC-markering
Aantal VSA's	1 unit	Conform EU RoHS-richtlijn	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Driver/VSA inbegrepen	Ja		Ja
Code productfamilie	DN470B [200mm]	Gegevens lichttechniek	
Lamp type	LED	Lichtstroom	2.025 lm
Waardeschaal	Best	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
CE-markering	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Brandbaarheidsmarkering	-	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

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

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	20 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	40

### Operationele temperatuur

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

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface, extern
Bedieningsinterface	DALI
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	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
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0 m

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P
Volledige productnaam	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P
Full EOC	872016901307000
Bestelcode	01307000
Materiaalnr. (12NC)	910505102288
Lokale code	01307000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169013070
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169013070

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

