



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 16.8 W,  
D200 mm, 2025 lm, 3000 K, Draadloos, Interact Ready,  
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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	ENEC-markering	-
Code productfamilie	DN470B [200mm]	Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Connectiviteit	Interact Ready	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Lamptype	LED	Gegevens lichttechniek	
Waardeschaal	Best	Lichtstroom	2.025 lm
CE-markering	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20,53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,244 ms
Energieverbruik	16,8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
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, DC-compatibel
Bedieningsinterface	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	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)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) 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/830 WIA-E C WH P
Volledige productnaam	DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P
Full EOC	871869998366600
Bestelcode	98366600
Materiaalnr. (12NC)	910505102147
Lokale code	98366600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699983666
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699983666

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

