



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 16.8 W,  
D200 mm, 2025 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready,  
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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	ENEC-markering	-
Code productfamilie	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]	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)	4000 K

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
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
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20,51 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,242 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	Helder
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 mm

### Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
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	(0.38, 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	DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P
Volledige productnaam	DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P
Full EOC	871869998313000
Bestelcode	98313000
Materiaalnr. (12NC)	910505102093
Lokale code	98313000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699983130
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699983130

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

