



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 16.8 W,  
D200 mm, 2025 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready,  
Hoogglanzende reflector, Helder, 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   | 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) | 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                           | 20,45 A                    |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,236 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 met DALI-interface, DC-compatibel voor centrale noodverlichting, geschikt voor zichtbare lichtcommunicatie (VLC) |
| 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 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 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      | DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P |
| Volledige productnaam            | DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P |
| Full EOC                         | 871869998330700                        |
| Bestelcode                       | 98330700                               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505102111                           |
| Lokale code                      | 98330700                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699983307                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699983307                          |

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

