



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH P

DN471B | 200mm + anti-glare ring - 830 warmwit - Regulerende voedingseenheid, DC-compatibel, extern - Hoogglanzende spiegel - Doorvoerconnector, 5-polig - IP20 | Bescherming tegen vingers

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                              |
| Aantal VSA's          | 1 unit                           |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                               |
| Code productfamilie   | DN471B [200mm + anti-glare ring] |
| Lighting Technology   | LED                              |
| Waardeschaal          | Specificatie                     |

| Eisen aan armatuurontwerp            |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                          | 2.025 lm              |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K                |
| Lichtrendement (nominaal)            | 120 lm/W              |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                   |
| Bundelhoek van lichtbron             | - graden              |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit           |
| Optiektype                           | Hoogglanzende spiegel |
| Bundelspreiding armatuur             | 120°                  |

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Unified Glare Rating CEN | 19 |
|--------------------------|----|

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                  |
| Line Frequency                          | 50 to 60 Hz                |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz               |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W                        |
| Average CLO power consumption           | - W                        |
| Energieverbruik                         | 19,6 W                     |
| Aanloopstroom                           | 20,19 A                    |
| Aanlooptijd                             | 0,210 ms                   |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.9                        |
| Aansluiting                             | Doorvoerconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                          |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                         |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                                              |
| Driver/VSA               | Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern |
| Bedieningsinterface      | DALI                                            |
| Constance lichtopbrengst | Nee                                             |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat                    |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens | -                                |
| Fixation material                | -                                |
| Kleur behuizing                  | Wit RAL 9003                     |
| Afwerking optische lichtkap/lens | -                                |
| Totale hoogte                    | 94 mm                            |
| Totale diameter                  | 216 mm                           |

### Goedkeuring en toepassing

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Beschermingsklasse    | IP20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie      | IK02 [0,2 J standaard]           |
| Sustainability rating | -                                |

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Beschermingsklasse IEC  | Veiligheidsklasse II         |
| Gloeidraadtest          | Temperatuur 750 °C, duur 5 s |
| Brandbaarheidsmarkering | -                            |
| CE-markering            | Ja                           |
| ENEC-markering          | -                            |
| Garantieperiode         | 5 jaar                       |
| EU RoHS-conform         | Ja                           |

### 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

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Full EOC                         | 871869998322200                         |
| Productnaam voor bestelling      | DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH P |
| Bestelcode                       | 98322200                                |
| Lokale code                      | 98322200                                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                       |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910505102103                            |
| Volledige productnaam            | DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH P |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699983222                           |



## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

