



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN470B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, D200 mm, 1150 lm, 4000 K, DALI, 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

| Keurmerken en classificaties |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar        | Nee                          |
| CE-markering                 | Ja                           |
| Aantal VSA's                 | 1 unit                       |
| Driver/VSA inbegrepen        | Ja                           |
| Brandbaarheidsmarkering      | -                            |
| Gloeidraadtest               | Temperatuur 750 °C, duur 5 s |
| Garantieperiode              | 5 jaar                       |
| Code productfamilie          | DN470B [200mm]               |

| Connectiviteit               | Interact Ready                    |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Lamptype                     | LED                               |
| ENEC-markering               | -                                 |
| EU RoHS-conform              | Ja                                |
| Waardeschaal                 | Best                              |
| Keurmerken en classificaties |                                   |
| Beschermingsklasse           | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie             | IK02 [0,2 J standaard]            |

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Sustainability rating  | Lighting for circularity |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II     |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 1%    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 1.150 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 114 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

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                |
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                  |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W                        |
| Average CLO power consumption           | - W                        |
| Aanloopstroom                           | 20,12 A                    |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,203 ms                   |
| Energieverbruik                         | 9 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                                   |
| Constante lichtopbrengst | Nee                                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat                    |
| Reflectormateriaal               | 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                           |

### Initiële prestaties (conform IEC)

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

### Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Full EOC                         | 871869998299700                    |
| Productnaam voor bestelling      | DN470B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P |
| Bestelcode                       | 98299700                           |
| Lokale code                      | 98299700                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910505102079                       |
| Volledige productnaam            | DN470B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699982997                      |

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

