



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN471B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P

DN471B | 200mm + anti-glare ring - 840 neutraalwit -  
Regulerende voedingsunit, 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   |                                  | Eisen aan armatuurontwerp            |                       |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee                              | Lichtstroom                          | 2.900 lm              |
| Aantal VSA's          | 1 unit                           | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                               | Lichtrendement (nominaal)            | 123 lm/W              |
| Code productfamilie   | DN471B [200mm + anti-glare ring] | Kleurweergave-index (CRI)            | >80                   |
| Lighting Technology   | LED                              | Bundelhoek van lichtbron             | - graden              |
| Waardeschaal          | Specificatie                     | Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit       |
|                       |                                  | Optiektype                           | Hoogglanzende spiegel |

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Bundelspreiding armatuur | 120° |
| Unified Glare Rating CEN | 19   |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                  |
| Line Frequency                          | 50 to 60 Hz                |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz               |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W W                      |
| Average CLO power consumption           | - W W                      |
| Energieverbruik                         | 23,5 W                     |
| Aanloopstroom                           | 16,0 A                     |
| Aanlooptijd                             | 0,216 ms                   |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.9                        |
| Aansluiting                             | Doorvoerconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                          |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 36                         |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat                    |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens | -                                |
| Fixation materiaal               | -                                |
| 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 | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%              |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur                                         | 1 % |
| 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                     | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja                  |

### Productgegevens

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Full EOC                         | 871869994596100                     |
| Productnaam voor bestelling      | DN471B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P |
| Bestelcode                       | 94596100                            |
| Lokale code                      | 94596100                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                   |
| Materiaalnummer (12NC)           | 912500101327                        |
| Volledige productnaam            | DN471B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699945961                       |



## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

