



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P

DN471B | 200mm + anti-glare ring - LED20S | LED Module,  
system flux 2000 lm - 830 warmwit - Regulerende  
voedingsunit, DC-compatibel, extern - Hoogglanzende spiegel -  
Doorvoerconnector, 3-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   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lamptype              | LED                                                                                                                                                                                              | tussen B50 en bijvoorbeeld B10.                                                             |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                               | Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Opmerkingen:          | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst |                                                                                             |
| VSA                   | -                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |
| Type lichtbron        | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]                                                                                                                                                         |                                                                                             |

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Waardeschaal          | Best                             |
| Code productfamilie   | DN471B [200mm + anti-glare ring] |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                              |
| Lampvoet              | - [-]                            |

Gegevens lichttechniek

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 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°                  |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 19                    |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220–240 V                  |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz               |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W W                      |
| Average CLO power consumption           | - W W                      |
| Aanloopstroom                           | 15,8 A                     |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,224 ms                   |
| Energieverbruik                         | 16,8 W                     |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                        |
| Aansluiting                             | Doorvoerconnector, 3-polig |
| Kabel                                   | -                          |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 36                         |

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                                             |
| Driver/VSA               | Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern |
| Bedieningsinterface      | -                                               |
| Constante 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 RAL 9003                     |
| Afwerking optische lichtkap/lens | -                                |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Totale hoogte   | 94 mm  |
| Totale diameter | 216 mm |

Keurmerken en classificaties

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 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          | 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 driver na 5.000 uur                                            | 1 % |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*<br>50.000 uur                       | L90 |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*<br>100.000 uur                      | L80 |

Toepassingsomstandigheden

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja                  |

Productgegevens

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Full EOC                         | 871869979331900                |
| Productnaam voor bestelling      | DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P |
| Bestelcode                       | 79331900                       |
| Lokale code                      | 79331900                       |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                              |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                              |
| Materiaalnummer (12NC)           | 912500100526                   |
| Volledige productnaam            | DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699793319                  |



## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

