



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCO P

DN462B | 150mm, IP54 (PCO UGR27) - LED11S | LED Module, system flux 1100 lm - 830 warmwit - Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern - - - Doorvoerconnector, 3-polig - IP54 | Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht

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   |  |
|-----------------------|--|
| Type lichtbron        | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm] |
| Lampvoet              | - [-]                                    |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                      |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                   |
| VSA                   | -  |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                       |

### 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 tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

|  |   |
|--|---|
|  | gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
|--|---|

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Code productfamilie | DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)] |
| Lighting Technology | LED                              |
| Waardeschaal        | Specificatie                     |

## Eisen aan armatuurontwerp

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Lichtstroom                          | 1.100 lm    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K      |
| Lichtrendement (nominaal)            | 101 lm/W    |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80         |
| Bundelhoek van lichtbron             | - graden    |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit |
| Optiektype                           | -           |
| Bundelspreiding armatuur             | 120°        |
| Unified Glare Rating CEN             | 25          |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                  |
| Line Frequency                          | 50 to 60 Hz                |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz               |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W W                      |
| Average CLO power consumption           | - W W                      |
| Energieverbruik                         | 10,9 W                     |
| Aanloopstroom                           | 15,8 A                     |
| Aanlooptijd                             | 0,224 ms                   |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.9                        |
| Aansluiting                             | Doorvoerconnector, 3-polig |
| Kabel                                   | -                          |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 36                         |

## Temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -15 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               | -             |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation materiaal               | -             |
| Kleur behuizing                  | Wit RAL 9003  |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Opaal         |
| Totale hoogte                    | 77 mm         |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Totale diameter | 166 mm |
|-----------------|--------|

## Goedkeuring en toepassing

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Beschermingsklasse      | IP54 [Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie        | IK06 [1 J]  |
| Sustainability rating   | -   |
| Beschermingsklasse IEC  | Veiligheidsklasse II                                  |
| Gloedraadtest           | 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 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                         | 871869979335700                    |
| Productnaam voor bestelling      | DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCO P |
| Bestelcode                       | 79335700                           |
| Lokale code                      | 79335700                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| Materiaalnummer (12NC)           | 912500100530                       |
| Volledige productnaam            | DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCO P |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699793357                      |



## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

