



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 16.2 W, D200 mm, 1850 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, Hoogglanzende reflector, Helder, IP20/54

GreenSpace is de perfecte oplossing voor klanten die streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de onderhoudskosten gedurende de levensduur voor meerdere toepassingen. GreenSpace is voorzien van de nieuwste LED-technologie die een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt. Door de perfecte pasvorm krijg je altijd een LED-downlight die past en er tegelijkertijd perfect uitziet. Deze perfecte pasvorm is verkrijgbaar voor inbouwopeningen van 150 mm tot 280 mm, de ideale oplossing voor je renovatieproject. Het scheelt veel gedoe en tijdrovende, dure adapterringen zijn niet nodig. GreenSpace is ontworpen voor de circulaire economie met geoptimaliseerde prestaties, een verlengde levensduur door upgrademogelijkheden en integratieopties en is gemakkelijk aan te passen, te recyclen en te demonteren. De lamp heeft een behuizing en rand van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd bio-circulair materiaal en is daarmee een bewuste keuze voor mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. GreenSpace kan ook aan draadloze systemen worden gekoppeld voor een slimme oplossing voor kantoorverlichting met optionele geïntegreerde sensors.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |        |
|-----------------------|--------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    |
| Aantal VSA's          | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Servicetag            | Ja                       |
| Lamptype              | LED                      |
| Waardeschaal          | Best                     |
| Garantieperiode       | 5 jaar                   |
| Sustainability rating | Lighting for circularity |

### Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                           | 1.850 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 114 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| Bundelhoek lichtbron                  | - graden        |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |
| Optiektype                            | -               |
| Bundelspreiding armatuur              | 120°            |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 22              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                  |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W                        |
| Average CLO power consumption           | - W                        |
| Aanloopstroom                           | 20,51 A                    |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,242 ms                   |
| Energieverbruik                         | 16,2 W                     |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                        |
| Aansluiting                             | Doorvoerconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                          |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                         |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Ja                         |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II       |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                       |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                                             |
| Driver/voedingsunit/transformator | Draadloze driver Interact System-ready, extern |
| Lichtregeling                     | Draadloos                                      |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                                            |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                             |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                                 |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat                    |
| Reflector materiaal              | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens | -                                |
| Fixation material                | -                                |
| Kleur behuizing                  | Wit                              |

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder                                                                                  |
| Reflectorafwerking               | Hoogglanzende reflector                                                                 |
| Totale hoogte                    | 94 mm                                                                                   |
| Totale diameter                  | 216 mm                                                                                  |
| Beschermingsklasse               | IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                 | IK02 [0,2 J standaard]                                                                  |
| Nettogewicht (per stuk)          | 0,700 kg                                                                                |

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Gloedraadtest                          | Temperatuur 750 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering                | -                             |
| CE-markering                           | Ja                            |
| ENEC-markering                         | -                             |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                            |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                         |
| Bereik omgevingstemperatuur            | +10 tot +40 °C                |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%              |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%              |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3              |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L90  |

### Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P |
| Volledige productnaam            | DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P |
| Full EOC                         | 871869998313000                    |
| Bestelcode                       | 8718699983130                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505102093                       |
| Lokale code                      | 8718699983130                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699983130                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699983130                      |
| Code productfamilie              | DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]    |

## GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

### Maatschets

