

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN470B LED20S/840 PSU-E C WH

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 840 neutraalwit, Externe voedingsunit, DC-compatibel, Wit RAL 9003

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** | LED20S [LED Module, system flux 2000 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 gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| **Code productfamilie** | DN470B [200mm] |
| **Lamptype** | LED |
| **Waardeschaal** | Best |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

| | |
|---|---|
| **CE-markering** | Ja |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Brandbaarheidsmarkering** | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| **Lichtstroom** | 2.200 lm |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 118,28 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | 80 |
| **Bundelhoek van lichtbron** | 120 graden |
| **Kleur lichtbron** | 840 neutraalwit |
| **Optiektype** | Hoogglanzende spiegel |
| **Bundelspreiding armatuur** | 88° |
| **Unified Glare Rating (UGR)** | 22 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 tot 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanloopstroom** | 14 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,24 ms |
| **Energieverbruik** | 18,6 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.9 |
| **Aansluiting** | Insteekconnector en trekontlasting |
| **Kabel** | - |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 30 |

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/VSA** | Externe voedingsunit, DC-compatibel |
| **Constante lichtopbrengst** | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Aluminium |
| **Reflectormateriaal** | Polycarbonaat, aluminium coating |
| **Materiaal optiek** | Polycarbonaat |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | - |
| **Fixation material** | - |
| **Kleur behuizing** | Wit RAL 9003 |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | - |
| **Totale hoogte** | 95 mm |
| **Totale diameter** | 216 mm |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| **Beschermingsklasse** | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| **IK-classificatie** | IK02 [0,2 J standaard] |
| **Beschermingsklasse IEC** | Veiligheidsklasse II |

## Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerantie lichtstroom** | +/-10% |
| **Aanvankelijke kleurkwaliteit** | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| **Tolerantie energieverbruik** | +/-5% |

## 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 |

## Toepassingsomstandigheden

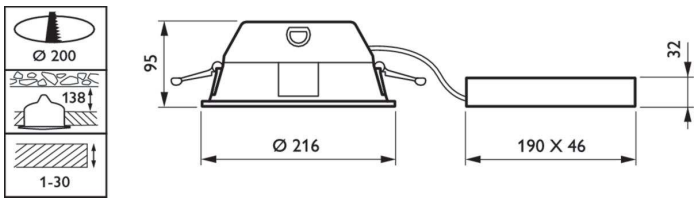
| | |
|---|---|
| **Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq** | 25 °C |
| **Geschikt voor willekeurige schakeling** | Ja |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | DN470B LED20S/840 PSU-E C WH |
| **Volledige productnaam** | DN470B LED20S/840 PSU-E C WH |
| **Full EOC** | 871869624336700 |
| **Bestelcode** | 24336700 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910500454965 |
| **Lokale code** | DN470B20S84WH |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718696243367 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696243367 |

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

## Maatschets




© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.