# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN470T LED20S/840 PSED-E D22H16 5C6 BK

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 18.3 W, 2200 lm, 4000 K, DALI, Opaal

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] |
| **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** | DN470T [GreenSpace] |
| **Lamptype** | LED |
| **Waardeschaal** | Best |
| **CE-markering** | Ja |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

| | |
|---|---|
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Brandbaarheidsmarkering** | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| **ENEC-markering** | ENEC-plusmarkering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 650 °C, duur 5 s |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| **Lichtstroom** | 2.200 lm |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 120 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | >80 |
| **Kleur lichtbron** | 840 neutraalwit |
| **Optiektype** | - |
| **Type lichtkap** | Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak |
| **Bundelspreiding armatuur** | 88° |
| **Unified Glare Rating (UGR)** | 22 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 tot 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanloopstroom** | 16 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,220 ms |
| **Energieverbruik** | 18,3 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.9 |
| **Aansluiting** | 5-polige aansluitunit |
| **Kabel** | - |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 24 |

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Ja |
| **Driver/VSA** | Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel |
| **Bedieningsinterface** | DALI |
| **Constante lichtopbrengst** | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Kunststof |
| **Reflectormateriaal** | Polycarbonaat, aluminium coating |
| **Materiaal optiek** | - |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | Polycarbonaat |
| **Fixation material** | - |
| **Kleur behuizing** | Zwart RAL 9004 |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | Opaal |
| **Totale hoogte** | 208 mm |
| **Totale diameter** | 218 mm |

## Keurmerken en classificaties

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

## 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

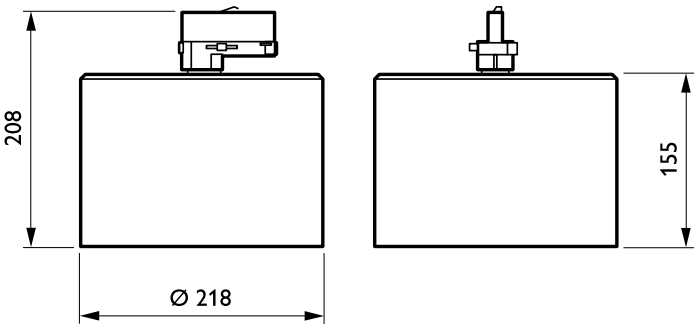
| | |
|---|---|
| **Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq** | 25 °C |
| **Maximaal dimniveau** | 1% |
| **Geschikt voor willekeurige schakeling** | Nee |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | DN470T LED20S/840 PSED-E D22H16 5C6 BK |
| **Volledige productnaam** | DN470T LED20S/840 PSED-E D22H16 5C6 BK |
| **Full EOC** | 871869907138700 |
| **Bestelcode** | 07138700 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910504110103 |
| **Lokale code** | DN470LED4 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718699071387 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718699071387 |

# 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.