

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN510B 20S/830 PSU-E C WH

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, Recessed downlight, 3D printed, 7 W, C/O D200 mm, 1900 lm, 3000 K, Hoogglanzende reflector, Helder, IP20

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 | |
|---|---|
| **Aantal VSA's** | 1 unit |

| | |
|---|---|
| **VSA** | - |
| **Driver/VSA inbegrepen** | Ja |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

| | |
|---|---|
| **Waardeschaal** | Best |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Sustainability rating** | - |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| **Lichtstroom** | 1.900 lm |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 3000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 142 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | 80 |
| **Aantal lichtbronnen** | 1 |
| **Kleur lichtbron** | 830 warmwit |
| **Optiektype** | Hoogglanzende spiegel |
| **Bundelspreiding armatuur** | 120° |
| **Unified Glare Rating (UGR)** | 22 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 tot 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanloopstroom** | 8,3 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 23,5 ms |
| **Energieverbruik** | 7 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.90 |
| **Aansluiting** | - |
| **Kabel** | - |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 58 |
| **Geschikt voor willekeurige schakeling** | Nee |
| **IEC beschermingsklasse** | Veiligheidsklasse II |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/voedingsunit/transformator** | Voedingsunit (aan/uit) |
| **Lichtregeling** | - |
| **Constante lichtopbrengst** | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Kunststof |
| **Reflectormateriaal** | Polycarbonaat, aluminium coating |
| **Materiaal optiek** | Polycarbonaat |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | - |
| **Fixation material** | - |
| **Kleur behuizing** | Grijs |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | Helder |
| **Reflectorafwerking** | Hoogglanzende reflector |
| **Totale hoogte** | 89 mm |
| **Totale diameter** | 230 mm |
| **Beschermingsklasse** | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| **IK-classificatie** | IK02 [0,2 J standaard] |
| **Montage** | Inbouw |
| **Nettogewicht (per stuk)** | 0,700 kg |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 750 °C, duur 30 s |
| **Brandbaarheidsmarkering** | - |
| **CE-markering** | Ja |
| **ENEC-markering** | 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% |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

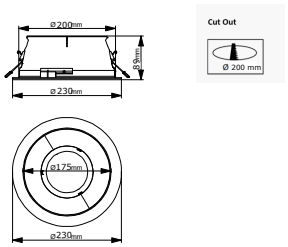
| | |
|---|---|
| **Uitvalpercentage driver na 5.000 uur** | 10 % |
| **Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur** | 2 % |
| **Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur** | 5 % |
| **Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur** | L90 |
| **Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur** | L80 |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | DN510B 20S/830 PSU-E C WH |
| **Volledige productnaam** | DN510B 20S/830 PSU-E C WH |
| **Full EOC** | 872016983864200 |
| **Bestelcode** | 8720169838642 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910505104973 |
| **Lokale code** | 8720169838642 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8720169838642 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8720169838642 |

# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

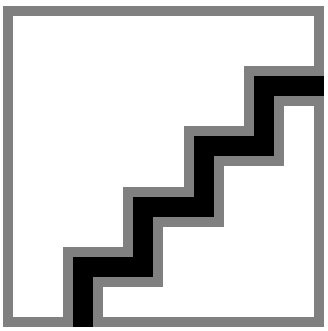
## Maatschets







## Fotometrische gegevens



**Polar Normal (separate) - 910505104973**

© 2026 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.