



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH P

200mm - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit -
Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor
centrale noodverlichting - Hoogglanzende spiegel -
Noodverlichting gedurende 3 uur - Doorvoerconnector, 5-polig
- Bescherming tegen vingers - 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 | |
|----------------------|---|
| Aantal lichtbronnen | 1 [1 stuk] |
| Type lichtbron | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] |
| Bundelhoek lichtbron | - ° |
| Kleur lichtbron | 830 warmwit |

| | |
|-----------------------|--------|
| Lampvoet | - [-] |
| Lichtbron vervangbaar | Nee |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| VSA | - |

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

| | |
|---|--|
| Driver/voedingsunit/transformatie | PSED-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting] |
| Driver/VSA meegeleverd | Ja |
| Optiektype | Hoogglanzende spiegel |
| Bundelspreiding armatuur | 120° |
| Noodverlichting | EL3 [Noodverlichting gedurende 3 uur] |
| Besturingsinterface | DALI |
| Aansluiting | Doorvoerconnector, 5-polig |
| Kabel | - |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 750 °C, duur 5 s |
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| CE-markering | CE-markering |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| 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. |
| Constante lichtopbrengst | No |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Code productfamilie | DN470B [200mm] |
| Unified Glare Rating CEN | 22 |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|------------------------------|----------|
| Type lichtkap/lensaccessoire | Nee [-] |
|------------------------------|----------|

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Ingangsspanning | 220-240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Spanning stuursignaal | 0-16 V DC DALI |
| Initiële opgenomen vermogen CLO | - W W |
| Gemiddeld opgenomen vermogen CLO | - W W |
| Aanloopstroom | 20,4 A |
| Duur aanloopstroom | 0,195 ms |
| Arbeidsfactor (min.) | 0,9 |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Materiaal behuizing | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal | Polycarbonaat met aluminiumcoating |

| | |
|--|--|
| Optisch materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal lichtkap/lens | - |
| Bevestigingsmateriaal | - |
| Afwerking lichtkap/lens | - |
| Totale hoogte | 94 mm |
| Totale diameter | 216 mm |
| Kleur | Wit RAL 9003 |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 94 x NaN x NaN mm (3,7 x NaN x NaN in) |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|------------------|------------------------------------|
| IP-classificatie | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK02 [0,2 J standaard] |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|-----------------------|
| Initiële lichtstroom (systeemlichtstroom) | 2100 lm |
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 126 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 3000 K |
| Initiële kleurweergave-index | >80 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0,43, 0,40) SDCM<3,5 |
| Initieel systeemvermogen | 16,8 W |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|--|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | L80 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|-------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | +10 °C tot +40 °C |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau | 1% |
| Geschikt voor willekeurig schakelen | Ja |

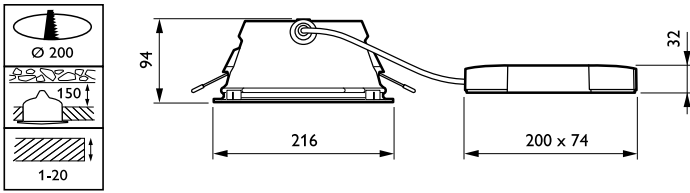
Productgegevens

| | |
|--------------------------------------|---|
| Volledige productcode | 871869979353100 |
| Productnaam voor bestelling | DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH P |
| EAN/UPC - Product | 8718699793531 |
| Bestelcode | 79353100 |
| Lokale bestelcode | 79353100 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| SAP-numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| SAP-materiaal | 912500100548 |
| Nettogewicht SAP (per stuk) | 1,500 kg |



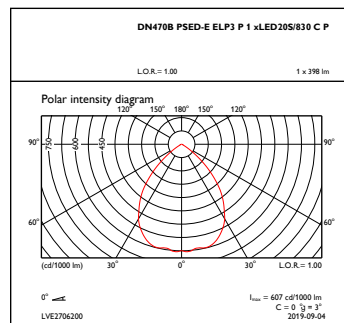
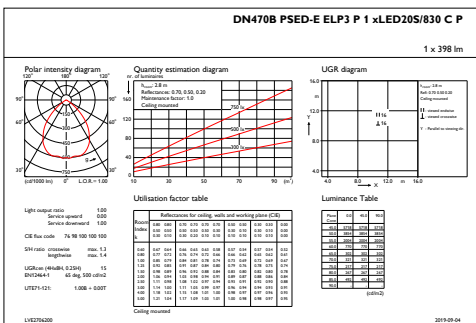
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN470BPSED-EELP3P1xLED20S830CP

OFPC1_DN470BPSED-EELP3P1xLED20S830CP

