



# GreenSpace

## DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCO P

GreenSpace, downlight, 8.2 W, D150 mm, 980 lm, 3000 K, Hoogglanzende reflector, Opaal, IP20/54

downlight, D150 mm, Polycarbonaat, Wit, Signaalwit (RAL9003), Inbouw, Externe voedingsunit (aan/uit), 980 lm, 8.2 W, 119 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Hoogglanzende reflector, Opaal, Polycarbonaat, IP 20/54 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, Doorvoerconnector, 3-polig

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Type lichtbron                        | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm] |
| Lichtbron vervangbaar                 | Nee                                      |
| Aantal VSA's                          | 1 unit                                   |
| VSA                                   | -                                        |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                                       |
| Servicetag                            | Ja                                       |
| Lamptype                              | LED                                      |
| Montage                               | Inbouw                                   |
| Waardeschaal                          | Best                                     |
| Garantieperiode                       | 5 jaar                                   |
| Gegevens lichttechniek                |                                          |
| Lichtstroom                           | 980 lm                                   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K                                   |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 119 lm/W                                 |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                                      |
| Aantal lichtbronnen                   | 1                                        |

| Bundelhoek lichtbron                    | - graden                   |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Kleur lichtbron                         | 830 warmwit                |
| Optiektype                              | -                          |
| Bundelspreiding armatuur                | 120°                       |
| Unified Glare Rating (UGR)              | 27                         |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                            |
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                  |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W W                      |
| Average CLO power consumption           | - W W                      |
| Aanloopstroom                           | 14 A                       |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,130 ms                   |
| Energieverbruik                         | 8,2 W                      |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                        |
| Aansluiting                             | Doorvoerconnector, 3-polig |
| Kabel                                   | -                          |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 65                         |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Ja                   |
| IEC beschermingsklasse                | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming         | 20 %                 |

Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                            |
| Driver/voedingsunit/transformator | Externe voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                              |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                            |
| Maximaal dimniveau                | Niet van toepassing            |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat                                                                           |
| Reflector materiaal              | -                                                                                       |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                                                                           |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                                                                           |
| Fixation materiaal               | -                                                                                       |
| Kleur behuizing                  | Wit                                                                                     |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Opaal                                                                                   |
| Reflectorafwerking               | Hoogglanzende reflector                                                                 |
| Totale hoogte                    | 77 mm                                                                                   |
| Totale diameter                  | 166 mm                                                                                  |
| Beschermingsklasse               | IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                 | IK02 [0,2 J standaard]                                                                  |
| Montage                          | Inbouw                                                                                  |
| Nettogewicht (per stuk)          | 0,600 kg                                                                                |

Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

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                         |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Bereik omgevingstemperatuur | -15 tot +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%              |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM<3 |

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur                                            | 1 %  |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | 10 % |
| 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 | -    |

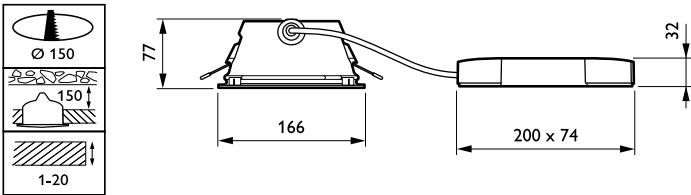
Duurzaamheidsgegevens

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                             | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reparatieklasse                                   | Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                        | 10,9 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verhouding van bewerkte materialen in product     | 13,1 %                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 47 %                                                                                                                                                                                                                                                                |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid        | Bereken met uw lokale energiemixwaarden:<br>Vermogen (kW, aangegeven eenheid) *<br>Levensduur (uren, aangegeven eenheid) *<br>Energienmix (kg CO2eq / kWh)                                                                                                          |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid      | Bereken met uw lokale energiemixwaarden:<br>Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) /<br>lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid *<br>35000 (uur) * energienmix (kg CO2 eq / kWh)                                                                                          |

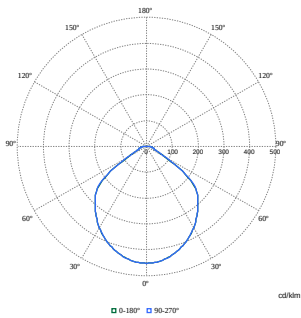
Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCO P |
| Volledige productnaam            | DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCO P |
| Full EOC                         | 871869979335700                    |
| Bestelcode                       | 8718699793357                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912500100530                       |
| Lokale code                      | 8718699793357                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699793357                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699793357                      |
| Code productfamilie              | DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]   |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100530

