

## DN500B 20S/840 PSU-E C GR

910505105005



GreenSpace, 3D printed, 13.4 W, D150 mm, 2100 lm,  
4000 K, Hoogglanzende reflector, Helder, IP20

D150 mm, Kunststof, Grijs, Inbouw, Voedingsunit (aan/uit), 2100 lm, 13.4 W, 157 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Hoogglanzende spiegel, Hoogglanzende reflector, Helder, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II

## Algemene informatie

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Aantal VSA's          | 1 unit |
| VSA                   | -      |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |
| Servicetag            | Ja     |
| Waardeschaal          | Best   |
| Garantieperiode       | 5 jaar |

## Gegevens lichttechniek

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                           | 2.100 lm              |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 157 lm/W              |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 80                    |
| Aantal lichtbronnen                   | 1                     |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit       |
| Optiektype                            | Hoogglanzende spiegel |
| Bundelspreiding armatuur              | 70°                   |
| 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                         | 13,4 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) |
| 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                    | 73 mm                             |
| Totale diameter                  | 180 mm                            |
| Beschermingsklasse               | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                 | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Montage                          | Inbouw                            |
| Nettogewicht (per stuk)          | 0,600 kg                          |

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °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 +35 °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  |

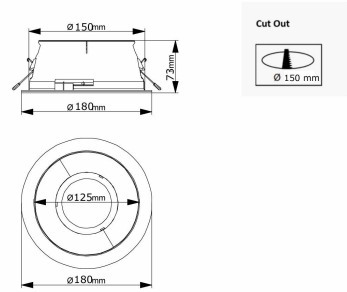
## Duurzaamheidsgegevens

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 CO <sub>2</sub> eq)<br>Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                                                                                                        |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                                                                                         |

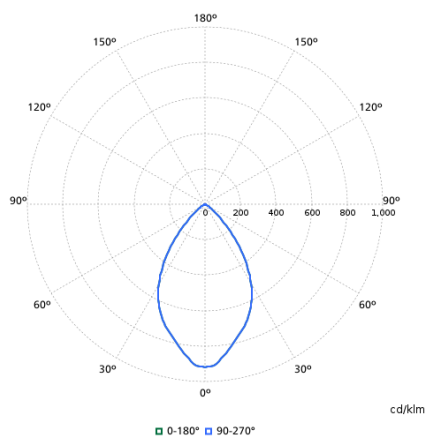
## Productgegevens

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN500B 20S/840 PSU-E C GR |
| Volledige productnaam            | DN500B 20S/840 PSU-E C GR |
| Full EOC                         | 872016983895600           |
| Bestelcode                       | 8720169838956             |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505105005              |
| Lokale code                      | 8720169838956             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                         |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169838956             |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                         |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169838956             |
| Code productfamilie              | DN500B [GreenSpace]       |

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten        | Documentnaam                                                                              | Downloaden                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Tender text                       | Tender_Text_910505105005_nl_NL.txt                                                        | <a href="#">Downloaden</a> |
| Environmental Product Declaration | EPD-HUB-EPD-Signify-myCreation-GreenSpace-DN500-DN510-TCGSRR-150-250-Ref-910771149855.pdf | <a href="#">Downloaden</a> |
| Installation Instructions         | GreenSpace-DN500B-Installation-Instructions-v1.pdf                                        | <a href="#">Downloaden</a> |
| Lichttechnische files             | Documentnaam                                                                              | Downloaden                 |
| LDT File                          | LDT File - 910505105005.ldt                                                               | <a href="#">Downloaden</a> |
| ROLF File                         | ROLF File - 910505105005.rolfz                                                            | <a href="#">Downloaden</a> |
| ULD File                          | ULD File - 910505105005.uld                                                               | <a href="#">Downloaden</a> |
| Revit file                        | Revit file - DN500BI - 910505105005.zip                                                   | <a href="#">Downloaden</a> |

