



# GreenSpace

## DN500B 20S/840 PSU-E OC WH

GreenSpace, 3D printed, 13.4 W, D150 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur brillant, Transparent, IP20

D150 mm, Plastique, Gris, Encastré, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2000 lm, 13.4 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Miroir brillant, Réflecteur brillant, Transparent, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II

### Données du produit

| Informations générales                        |                  |
|---|------------------|
| Nombre d'appareillages                        | 1 unité          |
| Appareillage                                  | -                |
| Driver inclus                                 | Oui              |
| Service Tag                                   | Oui              |
| Valeur ajoutée                                | Premium          |
| Garantie                                      | 5 ans            |
| Données techniques de l'éclairage             |                  |
| Flux lumineux                                 | 2 000 lm         |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K           |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 149 lm/W         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | 80               |
| Nombre de sources lumineuses                  | 1                |
| Température de couleur                        | 840 blanc neutre |
| Type d'optique                                | Miroir brillant  |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 60°              |
| Indice UGR                                    | 19               |

| Fonctionnement et électricité                             |   |
|---|---|
| Tension d'entrée  | 220 à 240 V                                   |
| Fréquence linéaire  | 50 to 60 Hz                                   |
| Courant d'appel   | 8,3 A   |
| Durée courant d'appel                                     | 23,5 ms                                       |
| Consommation électrique                                   | 13,4 W  |
| Facteur de puissance (fraction)                           | 0.90  |
| Connexion   | -   |
| Câble   | -   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B         | 58  |
| Convient pour la commutation aléatoire                    | Non   |
| Classe de protection CEI                                  | Classe de sécurité II                         |
| Commandes et gradation                                    |   |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Flux lumineux constant | Non |
|------------------------|-----|

#### Mécanique et boîtier

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Matériaux du corps                        | Plastique                            |
| Matériaux du réflecteur                   | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate                        |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | -                                    |
| Matériaux de fixation                     | -                                    |
| Couleur du corps                          | Gris                                 |
| Finition du cache optique/de la lentille  | Transparent                          |
| Finition du réflecteur                    | Réflecteur brillant                  |
| Hauteur totale                            | 73 mm                                |
| Diamètre total                            | 180 mm                               |
| Indice de protection                      | IP20 [Protection des doigts]         |
| Protection contre les chocs mécaniques    | IK02 [0,2 J standard]                |
| Montage                                   | Encastré                             |
| Poids net (pièce)                         | 0,600 kg                             |

#### Approbation et application

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Essai au fil incandescent           | Température 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité                      | -                              |
| Marquage CE                         | Oui                            |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                  |
| Conforme à RoHS                     | Oui                            |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C                          |
| Gamme de températures ambiantes     | +10 à +35 °C                   |

#### Performances initiales

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%               |

#### Durées de vie (conformes IES)

|  |      |
|--|------|
| Mortalité du driver à 5 000h   | 10 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 2 %  |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 5 %  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L90  |

|   |     |
|---|-----|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |
|---|-----|

#### Données sur la durabilité

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified   |
| Catégorie de réparation     | Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée. |

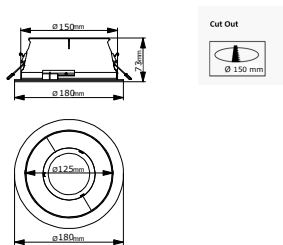
|   |   |
|---|---|
| Carbone incorporé (A1-A3)   | 10,9 kg CO <sub>2e</sub>  |
| Ratio de matière non vierge du produit  | 13,1 %  |
| Taux de contenu recyclable du produit fini  | 47 %  |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unité déclarée | Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh) |

|   |  |
|---|--|
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg) | Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |
|---|--|

#### Données du produit

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Nom du produit de la commande | DN500B 20S/840 PSU-E OC WH |
| Nom de produit complet        | DN500B 20S/840 PSU-E OC WH |
| Code EOC                      | 872016983897000            |
| Code de commande              | 83897000                   |
| Code 12NC                     | 910505105007               |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                          |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169838970              |
| Conditionnement par carton    | 1                          |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169838970              |
| Code famille de produits      | DN500B [GreenSpace]        |

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 910505105007

