

# GreenSpace

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

GreenSpace, 3D printed, 13.4 W, D150 mm, 2100 lm, 4000 K, Réflecteur brillant, Transparent, IP20

D150 mm, Plastique, Gris, Encastré, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2100 lm, 13.4 W, 157 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, 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	2 100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	157 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	70°
Indice UGR	22

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
---	-----

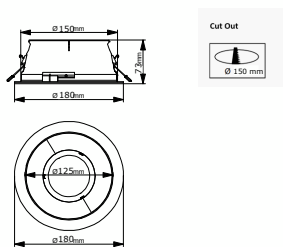
#### Données sur la durabilité

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 C BK
Nom de produit complet	DN500B 20S/840 PSU-E C BK
Code EOC	872016983896300
Code de commande	83896300
Code 12NC	910505105006
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169838963
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169838963
Code famille de produits	DN500B [GreenSpace]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 910505105006

