



# GreenSpace

## DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC

GreenSpace, 3D printed, 13.5 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, Réflecteur brillant, Transparent, IP20/54

D200 mm, Plastique, Gris, Encastré, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2000 lm, 13.5 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Miroir brillant, Réflecteur brillant, Transparent, Polycarbonate, IP54/20 | Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures/les doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II

### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Tension d'entrée	220 à 240 V
Appareillage	-	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Driver inclus	Oui	Courant d'appel	8,3 A
Valeur ajoutée	Premium	Durée courant d'appel	23,5 ms
Garantie	5 ans	Consommation électrique	13,5 W
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0.90
Flux lumineux	2 000 lm	Connexion	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Câble	-
Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	58
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Nombre de sources lumineuses	1	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Température de couleur	840 blanc neutre	Commandes et gradation	
Type d'optique	Miroir brillant	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70°	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Indice UGR	22		

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	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	89 mm
Diamètre total	230 mm
Indice de protection	IP54/20 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures/les doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,700 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.

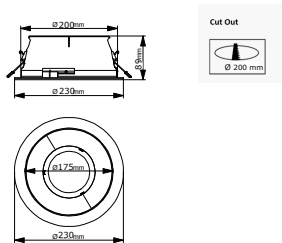
Carbone incorporé (A1-A3)	10,9 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	13,1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	47 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local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

Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veuillez 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	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC
Nom de produit complet	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC
Code EOC	872016983905200
Code de commande	83905200
Code 12NC	910505105015
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169839052
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169839052
Code famille de produits	DN510B [GreenSpace]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 910505105015

