



GreenSpace

DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO

GreenSpace, 3D printed, 13.4 W, D150 mm, 1850 lm, 4000 K, Réflecteur blanc, Opale, IP20/54

D150 mm, Plastique, Gris, Encastré, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 1850 lm, 13.4 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Miroir brillant, Réflecteur blanc sans grille, Réflecteur blanc, Opale, Polycarbonate, IP20/54 | Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II

Données du produit

Informations générales		Indice UGR	
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice UGR	25
Appareillage	-	Fonctionnement et électricité	
Driver inclus	Oui	Tension d'entrée	220 à 240 V
Service Tag	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Valeur ajoutée	Premium	Courant d'appel	8,3 A
Garantie	5 ans	Durée courant d'appel	23,5 ms
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	13,4 W
Flux lumineux	1 850 lm	Facteur de puissance (fraction)	0.90
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Connexion	-
Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W	Câble	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	58
Nombre de sources lumineuses	1	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Température de couleur	840 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Type d'optique	Miroir brillant Réflecteur blanc sans grille	Commandes et gradation	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°	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	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	Opale
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Hauteur totale	73 mm
Diamètre total	180 mm
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
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

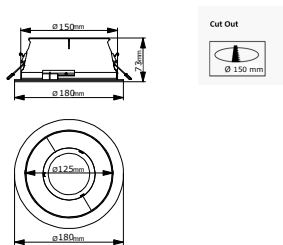
Données sur la durabilité

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 _{2e}
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 _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO
Nom de produit complet	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO
Code EOC	872016983899400
Code de commande	83899400
Code 12NC	910505105009
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169838994
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169838994
Code famille de produits	DN500B [GreenSpace]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 910505105009

