



GreenSpace

DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace, 15.2 W, D200 mm, 2100 lm, 4000 K, Réflecteur brillant, IP20

Les clients souhaitent établir un équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation au cours de la durée d'utilisation. GreenSpace est un encastré rentable et durable permettant de remplacer les luminaires CFL conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Il intègre la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique nettement inférieure, tout en fournissant un flux lumineux confortable, des performances en couleur stables et un excellent rendu des couleurs. La longue durée de vie du produit en fait une solution fidèle à l'adage « l'installer, c'est l'oublier ».

Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Service Tag	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Code famille de produits	DN470B [200mm]
Nombre d'appareillages	1 unité	Type de lampe	LED
Appareillage	-	Valeur ajoutée	Premium
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	2 100 lm
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
		Nombre de sources lumineuses	1
		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
		Température de couleur	840 blanc neutre
		Type d'optique	-

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	22
Distorsion harmonique totale	20 %

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	14 A
Durée courant d'appel	0,130 ms
Consommation électrique	15,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur traversant, 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	94 mm
Diamètre total	216 mm

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
----------------------	------------------------------

Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	1%
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P
Nom de produit complet	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P
Code EOC	871869979328900
Code de commande	79328900
Code 12NC	912500100523
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,700 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699793289
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699793289

Schéma dimensionnel

