



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace, 15.2 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K, DALI, 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		Type d'optique	
Source lumineuse remplaçable	Non	Type d'optique	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Driver inclus	Oui	Indice UGR	22
Code famille de produits	DN470B [200mm]	Fonctionnement et électricité	
Type de lampe	LED	Tension d'entrée	220-240 V
Valeur ajoutée	Premium	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Courant d'appel	18 A
Flux lumineux	1900 lm	Durée courant d'appel	0,25 ms
Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W	Consommation électrique	15,2 W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Connexion	Connecteur traversant, 5 pôles
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Câble	-
Température de couleur	830 blanc chaud		

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40
---	----

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe
Interface de commande	DALI
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

Approbation et application

Indice de protection	IKC
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 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC

Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Spécification des risques photobiologiques	0 m
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

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	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P
Nom de produit complet	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P
Code EOC	872016901290500
Code de commande	01290500
Code 12NC	910505102271
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,700 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169012905
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169012905

Schéma dimensionnel



