



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanc chaud,
Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC, externe,
Blanc RAL 9003

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		
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Culot	- [-]	
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Appareillage	-	
Driver inclus	Oui	
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	
Code famille de produits	DN470B [200mm]	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Marquage CE	Oui	
Garantie	5 ans	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s	

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2 150 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	115,59 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Miroir brillant
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	88°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,22 ms
Consommation électrique	18,6 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

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, compatible CC, externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
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 RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	-
Hauteur totale	95 mm
Diamètre total	216 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 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

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-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
Code EOC	871869624341100
Code de commande	24341100
Code 12NC	910500454970
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696243411
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696243411

Schéma dimensionnel

