



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P

200mm - LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanc chaud
- Alimentation externe pour éclairage de sécurité - Miroir brillant - Connecteur de traversée, 3 pôles - Protection des doigts - 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

Caractéristiques générales		Type d'optique	C [Miroir brillant]
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Faisceau du luminaire	120°
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Interface de commande	-
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Connexion	Connecteur de traversée, 3 pôles
Température de couleur	830 blanc chaud	Câble	Non
Culot	- [-]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Appareillage	-	Marquage CE	Oui
Driver/alimentation/transformateur	PSE-E [Alimentation externe pour éclairage de sécurité]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
		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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN470B [200mm]
Score taux d'éblouissement CEN	22

Photométries et colorimétries

Cache optique/type d'accessoire pour objectif	Non [-]
---	----------

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	15,8 A
Temps du courant d'appel	0,224 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	-
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	-
Hauteur totale	94 mm
Diamètre total	216 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	94 x NaN x NaN mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	2100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	126 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	16.8 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869979327200
Nom du produit de la commande	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
Code barre produit	8718699793272
Code de commande	79327200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912500100522
Net Weight (Piece)	0,700 kg



