



GreenSpace

DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK

GreenSpace, Surface-mounted, 16.2 W, D218 mm, 2300 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Réflecteur brillant, VLC, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	2.300 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Rouge saturé (R9)	<50
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Connectivité	Interact Ready	Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Premium	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Marquage CE	Oui	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Garantie	5 ans	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température de couleur	840 blanc neutre
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Type d'optique	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Conforme à RoHS	Oui	Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	20,4 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	16,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
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	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible
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	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	177 mm
Diamètre total	218 mm

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

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)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
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 75 000 h	-
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	Non

Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK
Nom de produit complet	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK
Code EOC	871951456455800
Code de commande	8719514564558
Code 12NC	912500102999
Code de commande local	8719514564558
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514564558
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514564558

Schéma dimensionnel

