



GreenSpace

DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 BK

GreenSpace, Track-mounted, 16.2 W, D218 mm, 2300 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, 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		Conforme à RoHS	
Code famille lampe	LED20S (LED Module, system flux 2000 lm)		Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	2'300 lm
Driver inclus	Oui	Rouge saturé (R9)	<50
Connectivité	Interact Ready	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Valeur ajoutée	Premium	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Marquage CE	Oui	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Garantie	5 ans	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Température de couleur	840 blanc neutre
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s	Type d'optique	-
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°

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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Intaract 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	157 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

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

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	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

Niveau de gradation maximal	1%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Code EOC	871869938950500
Nom du produit de la commande	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 BK
Code de commande	38950500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912500100270
Nom de produit complet	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 BK
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699389505
EAN/UPC - Product/Case	8718699389505

Schéma dimensionnel

