



GreenSpace

DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, D150 mm, 1150 lm, 3000 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

Approbation et application	
Source lumineuse remplaçable	Non
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Garantie	5 ans
Code famille de produits	DN460B [150mm]
Connectivité	Interact Ready
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Premium

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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0 m

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	1%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 150 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	114 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	20,31 A
Durée courant d'appel	0,222 ms
Consommation électrique	9 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur de traversée, 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	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central et compatible communication par la lumière visible (VLC), 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	77 mm
Diamètre total	166 mm

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

Données du produit	
Code EOC	871869998253900
Nom du produit de la commande	DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P
Code de commande	98253900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910505102034
Nom de produit complet	DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699982539

Schéma dimensionnel

