



GreenSpace

DN473B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace, 15.8 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, Transparent, IP54

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		Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	830 blanc chaud
Driver inclus	Oui	Type d'optique	-
Code famille de produits	DN473B [200mm + anti-glare ring, IP54]	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Connectivité	InterAct Ready	Indice UGR	22
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Valeur ajoutée	Premium	Tension d'entrée	220-240 V
Données techniques de l'éclairage		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	1 800 lm	Consommation électrique CLO initiale	- W
Efficacité lumineuse (nominale)	114 lm/W	Consommation électrique CLO moyenne	- W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Courant d'appel	20,36 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Durée courant d'appel	0,227 ms
		Consommation électrique	15,8 W

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur traversant, 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 pour éclairage 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	Transparent
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	94 mm
Diamètre total	216 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
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
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) 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	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

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	DN473B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
Nom de produit complet	DN473B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
Code EOC	871869998337600
Code de commande	98337600
Code 12NC	910505102118
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,700 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699983376
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699983376

Schéma dimensionnel



