



# GreenSpace

## DN472B 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, 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		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	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Connectivité	InterAct Ready	Indice UGR	22
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	1800 lm	Tension d'entrée	220-240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	114 lm/W	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Consommation électrique CLO initiale	- W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Consommation électrique CLO moyenne	- W
		Courant d'appel	20,45 A
		Durée courant d'appel	0,236 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	IKC
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	DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
Nom de produit complet	DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
Code EOC	871869998330700
Code de commande	98330700
Code 12NC	910505102111
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,700 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699983307
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699983307

## Schéma dimensionnel



