



GreenSpace

DN473B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace, 15.8 W, D200 mm, 1850 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, Transparent, IP20/54

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	
Code famille lampe	20S [LED module, system flux 2000 lm]	Flux lumineux	1 850 lm
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	117 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de source lumineuse	LED	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Service Tag	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Type de lampe	LED	Type d'optique	-
Valeur ajoutée	Premium	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Garantie	5 ans	Type d'optique d'extérieur	-
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Indice UGR	25
		Surface projetée effective	0 m ²
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Tension d'entrée	220-240 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	15,8 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-
Distorsion harmonique totale	20 %

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
Normes DALI	D4™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

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
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	-
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	94 mm
Diamètre total	216 mm
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Type de cache optique/de lentille	-
Poids net (pièce)	0,700 kg

Fonctionnement de secours

Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge	0 W
Secours centralisé	Non

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-15 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

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

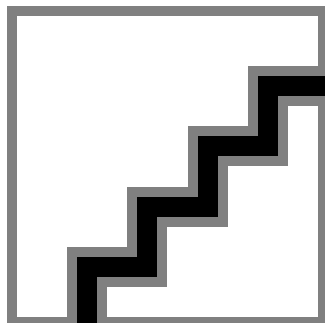
Données du produit

Nom du produit de la commande	DN473B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P
Nom de produit complet	DN473B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P
Code EOC	871869998338300
Code de commande	98338300
Code 12NC	910505102119
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699983383
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699983383
Code famille de produits	DN473B [200mm + anti-glare ring, IP54]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102119

