



# GreenSpace

## DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace, D150 mm, 1050 lm, 3000 K, UGR19, 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
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Marquage CE	Oui
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Nombre d'appareillages	1 unité
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Appareillage	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Driver inclus	Oui
Conditions d'application		Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Inflammabilité	-
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Convient pour la commutation aléatoire	Oui		
Informations générales			
Code famille lampe	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]		
Culot	- [-]		

Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s
Garantie	5 ans
Code famille de produits	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Premium

#### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	1 050 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	107 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
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	19

#### Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	15,8 A
Durée courant d'appel	0,224 ms
Consommation électrique	9,8 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur de traversée, 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36

#### Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

#### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)

Interface de commande	-
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)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
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	871869979323400
Nom du produit de la commande	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P
Code de commande	79323400
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912500100518
Nom de produit complet	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699793234

Schéma dimensionnel

