



# GreenSpace

## DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P

GreenSpace, D150 mm, 1070 lm, 4000 K, 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

Approbation et application	
Code famille lampe	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Driver inclus	Oui
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.
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s
Garantie	5 ans
Code famille de produits	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Approbation et application	
Indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]

Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

#### Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

#### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	1 070 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	109 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
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 à 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	-15 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	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	77 mm
Diamètre total	166 mm

#### Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) 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	871869938463000
Nom du produit de la commande	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P
Code de commande	38463000
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912500100063
Nom de produit complet	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699384630

Schéma dimensionnel

