



GreenSpace

DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace, 10.2 W, D150 mm, 1250 lm, 4000 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

Informations générales

| | |
|------------------------------|--|
| Code famille lampe | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm] |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| 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.

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Code famille de produits | DN461B [150mm + anti-glare ring] |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Premium |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|--|------------------|
| Flux lumineux | 1 250 lm |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 122 lm/W |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Nombre de sources lumineuses | 1 |
| 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 | 19 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|--------------------------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Consommation électrique CLO initiale | - W W |
| Consommation électrique CLO moyenne | - W W |
| Courant d'appel | 14 A |
| Durée courant d'appel | 0,130 ms |
| Consommation électrique | 10,2 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Connecteur traversant, 3 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 65 |

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 |

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 | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Conforme à RoHS | Oui |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| 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 | 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 | Non applicable |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nom du produit de la commande | DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P |
| Nom de produit complet | DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P |
| Code EOC | 871869979324100 |
| Code de commande | 79324100 |
| Code 12NC | 912500100519 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 0,600 kg |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699793241 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699793241 |

Schéma dimensionnel

