



GreenSpace

DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P

GreenSpace, 15.2 W, D200 mm, 1950 lm, 4000 K, DALI, 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 | | Type d'optique | |
|--|------------------|---|--------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | Type d'optique | - |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 120° |
| Driver inclus | Oui | Indice UGR | 22 |
| Code famille de produits | DN470B [200mm] | Fonctionnement et électricité | |
| Type de lampe | LED | Tension d'entrée | 220-240 V |
| Valeur ajoutée | Premium | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Données techniques de l'éclairage | | Courant d'appel | 18 A |
| Flux lumineux | 1 950 lm | Durée courant d'appel | 0,25 ms |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 128 lm/W | Consommation électrique | 15,2 W |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Connexion | Connecteur traversant, 5 pôles |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 | Câble | - |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | | |

| | |
|---|----|
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 40 |
|---|----|

Température

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

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI 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 | - |
| 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 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | - |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |

| | |
|------------------------|--|
| Garantie | 5 ans |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

| | |
|--|-----|
| Spécification des risques photobiologiques | 0 m |
| 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)

| | |
|---|------|
| 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 | DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P |
| Nom de produit complet | DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P |
| Code EOC | 872016901307000 |
| Code de commande | 01307000 |
| Code 12NC | 910505102288 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 0,700 kg |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8720169013070 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169013070 |

Schéma dimensionnel



