



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace, 20 W, D200 mm, 2025 lm, 3000 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 | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Code famille de produits | DN470B [200mm] |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Premium |
| Marquage CE | Oui |
| Garantie | 5 ans |
| Inflammabilité | - |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Conforme à RoHS | Oui |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|-----------------|
| Flux lumineux | 2'025 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 120 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0.4 |
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Type d'optique | - |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 120° |
| Indice UGR | 22 |

| Fonctionnement et électricité | |
|-------------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 18 A |

| | |
|---|----------------------------------|
| Durée courant d'appel | 0.25 ms |
| Consommation électrique | 20 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Connecteur de traversée, 5 pôles |
| Câble | - |
| 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 | IP20 [Protection des doigts] |
| 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 |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0 m |

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)

| | |
|---|-----|
| 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 |

Conditions d'application

| | |
|--|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Code EOC | 872016901290500 |
| Nom du produit de la commande | DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P |
| Code de commande | 01290500 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code 12NC | 910505102271 |
| Nom de produit complet | DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169012905 |
| EAN/UPC - Product/Case | 8720169012905 |

Schéma dimensionnel



