



GreenSpace

DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace, downlight, 13.3 W, D200 mm, 1800 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

| Informations générales | | Fonctionnement et électricité | |
|-----------------------------------|--|--|-----------------|
| Code famille lampe | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] | Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Source lumineuse remplaçable | Non | Efficacité lumineuse (nominale) | 137 lm/W |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Appareillage | - | Nombre de sources lumineuses | 1 |
| Driver inclus | Oui | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | - degré(s) |
| Service Tag | Oui | Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Type de lampe | LED | Type d'optique | - |
| Montage | Encastré | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 120° |
| Valeur ajoutée | Premium | Indice UGR | 19 |
| Garantie | 5 ans | | |
| Données techniques de l'éclairage | | | |
| Flux lumineux | 1'800 lm | 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 | 13.3 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | - |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 65 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Distorsion harmonique totale | 20 % |

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 |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |

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 |
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Poids net (pièce) | 0.700 kg |

Fonctionnement de secours

| | |
|--|-----|
| Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge | 0 W |
| Secours centralisé | Non |

Approbation et application

| | |
|-------------------------------------|---|
| Essai au fil incandescent | Température 750 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | - |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| 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.

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

Performances initiales

| | |
|--|---------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤3 |

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 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | - |

Données sur la durabilité

| | |
|---|---|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques |
| Carbone incorporé (A1-A3) | 10.9 kg CO ₂ e |
| Ratio de matière non vierge du produit | 13.1 % |
| Taux de contenu recyclable du produit fini | 47 % |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée | Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh) |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg) | Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh) |

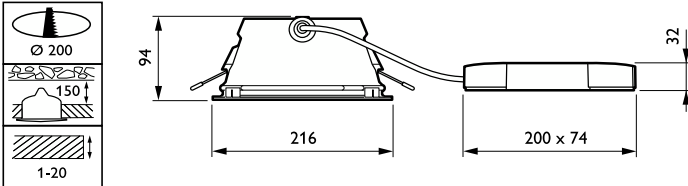
Données du produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nom du produit de la commande | DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P |
| Nom de produit complet | DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P |
| Code EOC | 871869979331900 |
| Code de commande | 79331900 |
| Code 12NC | 912500100526 |

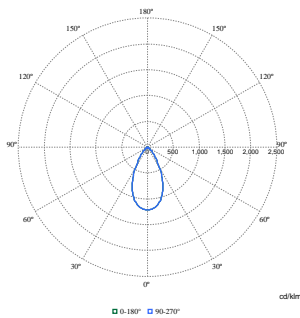
| | |
|-------------------------------|---------------|
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8718699793319 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699793319 |

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Code famille de produits | DN471B [200mm + anti-glare ring] |
|--------------------------|----------------------------------|

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100526

