

# GreenSpace

## DN470B LED30S/830 PSD-VLC-E C WH

GreenSpace, 28.2 W, 3250 lm, 3000 K, DALI

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** | LED30S [LED module, system flux 3000 lm] |
| **Culot** | - [-] |
| **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** | DN470B [200mm] |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Premium |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Inflammabilité** | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Essai au fil incandescent** | Température 850 °C, durée 5 s |
| **Conforme à RoHS** | Oui |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 3 250 lm |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 3000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 115,25 lm/W |

# GreenSpace

| | |
|---|---|
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | 80 |
| **Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse** | 120 degré(s) |
| **Température de couleur** | 830 blanc chaud |
| **Type d'optique** | Miroir brillant |
| **Diffusion du faisceau de lumière du luminaire** | 88° |
| **Indice UGR** | 22 |

## Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220 à 240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Courant d'appel** | 5,3 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,7 ms |
| **Consommation électrique** | 28,2 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Connexion** | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 24 |

## 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, compatible CC, externe |
| **Interface de commande** | DALI |
| **Flux lumineux constant** | Non |

## Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| **Matériaux du corps** | Aluminium |
| **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 RAL 9003 |
| **Finition du cache optique/de la lentille** | - |

| | |
|---|---|
| **Hauteur totale** | 95 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] |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité II |

## Performances initiales

| | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-10% |
| **Chromaticité initiale** | (0.44, 0.40) SDCM<3 |
| **Tolérance de consommation électrique** | +/-5% |

## 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

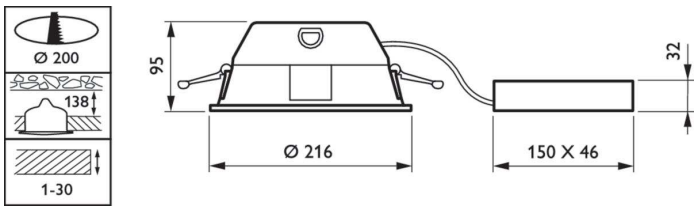
| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | 1% |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Oui |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | DN470B LED30S/830 PSD-VLC-E C WH |
| **Nom de produit complet** | DN470B LED30S/830 PSD-VLC-E C WH |
| **Code EOC** | 871869916779000 |
| **Code de commande** | 16779000 |
| **Code 12NC** | 910500459484 |
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718699167790 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718699167790 |

## GreenSpace

### Schéma dimensionnel




© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.