



# GreenSpace

## DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P

200mm - 830 blanc chaud - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - Miroir brillant - Connecteur de traversée, 5 pôles - Protection des doigts - Blanc RAL 9003

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

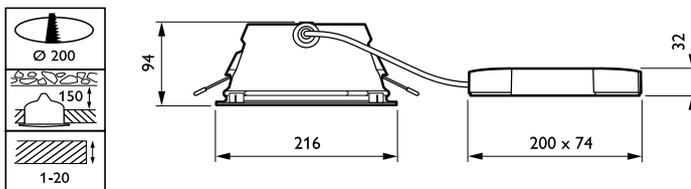
| Caractéristiques générales         |  |   |  |
|------------------------------------|--|---|--|
| Température de couleur             | 830 blanc chaud  | Essai au fil incandescent                         | Température 650 °C, durée 30 s                 |
| Source lumineuse de substitution   | Non  | Essai au fil incandescent                         | NO [ Non]                                      |
| Nombre d'unités d'appareillage     | 1 unit   | Marquage CE                                       | Oui  |
| Driver/alimentation/transformateur | PSE-E [ Alimentation externe pour éclairage de sécurité] | Marquage ENEC                                     | Marquage ENEC                                  |
| Driver inclus                      | Oui  | Garantie  | 5 ans  |
| Type d'optique                     | C [ Miroir brillant]                                     | Flux lumineux constant                            | Non  |
| Faisceau du luminaire              | 120°   | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 40   |
| Interface de commande              | DALI   | Risque photobiologique                            | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Connexion                          | Connecteur de traversée, 5 pôles                         | Spécification des risques photobiologiques        | 0 m  |
| Câble                              | Non  | Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui  |
| Classe de protection CEI           | Classe de sécurité II                                    | Code de la famille de produits                    | DN470B [ 200mm]                                |
|                                    |  | Score taux d'éblouissement CEN                    | 22   |

| Photométries et colorimétries                  |  |
|--|--|
| Effet stroboscopique                           | 0,4                                    |
| Caractéristiques électriques                   |  |
| Tension d'entrée                               | 220-240 V                              |
| Fréquence d'entrée                             | 50 à 60 Hz                             |
| Courant d'appel                                | 18 A                                   |
| Temps du courant d'appel                       | 0,25 ms                                |
| Facteur de puissance (min.)                    | 0,9                                    |
| Gestion et gradation                           |  |
| avec gradation                                 | Oui                                    |
| Matériaux et finitions                         |  |
| Matériaux du boîtier                           | Polycarbonate                          |
| Matériaux de réflecteur                        | Polycarbonate à revêtement d'aluminium |
| Constitution de l'optique                      | Polycarbonate                          |
| Matériaux cache optique/lentille               | -                                      |
| Matériel de fixation                           | -                                      |
| Finition de cache optique/lentille             | -                                      |
| Hauteur totale                                 | 94 mm                                  |
| Diamètre total                                 | 216 mm                                 |
| Couleur  | Blanc RAL 9003                         |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)    | 94 x NaN x NaN mm                      |
| Normes et recommandations                      |  |
| Code d'indice de protection                    | IP20 [ Protection des doigts]          |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [ 0.2 J standard]                 |
| Notation de durabilité                         | -                                      |
| Performances initiales (conforme IEC)          |  |
| Flux lumineux initial                          | 2025 lm                                |
| Tolérance du flux lumineux                     | +/-10%                                 |

| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED                             | 120 lm/W                       |
|--|--------------------------------|
| Température de couleur proximale initiale                              | 3000 K                         |
| Indice de rendu des couleurs (initial)                                 | >80                            |
| Chromaticité initiale  | (0.43, 0.40) SDCM<3            |
| Puissance initiale absorbée  | 20 W                           |
| Tolérance de consommation électrique                                   | +/-10%                         |
| Durées de vie (condorme IEC)   |                                |
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 %                            |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)             | L90                            |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h    | L80                            |
| Conditions d'utilisation   |                                |
| Plage de températures ambiantes  | +10 à +40 °C                   |
| Performance Température Ambiante Tq                                    | 25 °C                          |
| Niveau de gradation maximal  | 1%                             |
| Convient à une commutation aléatoire                                   | Oui                            |
| Données logistiques  |                                |
| Code de produit complet  | 872016901290500                |
| Nom du produit de la commande  | DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P |
| Code barre produit   | 8720169012905                  |
| Code de commande   | 01290500                       |
| Numérateur - Quantité par kit  | 1                              |
| Conditionnement par carton   | 1                              |
| SAP - Matériaux  | 910505102271                   |
| Net Weight (Piec)  | 0,700 kg                       |



## Schéma dimensionnel



DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P

