



Flow LED

BGP491 LED40 II

LED module 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation -
Classe de sécurité II - Distribution symétrique

Spécialement conçu pour l'éclairage des passages souterrains à vitesse de circulation réduite, Flow LED associe style, élégance et éclairage LED haute performance. Avec ses nouveaux modules LED Fortimo, il est bien plus performant que les installations fluorescentes classiques.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Flux lumineux constant | |
|------------------------------------|---|--|---------------|
| Code famille de lampe | LED40 [LED module 4000 lm] | | Non |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Type de moteur LED | LED |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] | Photométries et Colorimétries | |
| Driver inclus | Oui | Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Cache optique/ type de l'objectif | PCO-SAT [Polycarbonate opal satinized] | Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | - |
| Faisceau du luminaire | 120° | Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |
| Interface de commande | - | Caractéristiques électriques | |
| Connexion | Connecteur interne | Tension d'entrée | 200V - 240V V |
| Câble | Non | Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II | Courant d'appel | 13 A |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] | Temps du courant d'appel | 270 ms |
| Marquage CE | Marquage CE | Facteur de puissance (min.) | 0.9 |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC | | |
| Garantie | 3 ans | | |
| Type d'optique - extérieur | Distribution symétrique | | |

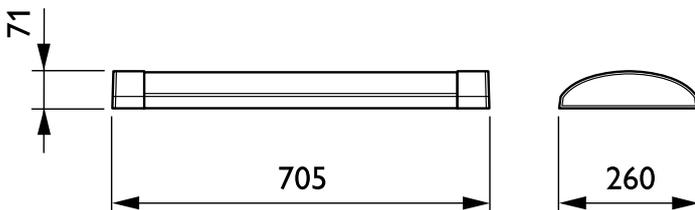
Flow LED

| Gestion et gradation | |
|--|---|
| avec gradation | Non |
| Matériaux et finitions | |
| Matériaux du boîtier | Aluminium extrudé |
| Matériaux de réflecteur | Aluminium |
| Constitution de l'optique | - |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Acier inoxydable |
| Dispositif de montage | Heavy-duty mounting bracket |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Curved |
| Finition de cache optique/lentille | Opale |
| Longueur totale | 1261 mm |
| Largeur totale | 260 mm |
| Hauteur totale | 71 mm |
| Zone projetée effective | 0,32 m ² |
| Couleur | Blanc |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 71 x 260 x 1261 mm (2.8 x 10.2 x 49.6 in) |
| Normes et recommandations | |
| Code d'indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK10 [20 J anti-vandalisme] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | 2 kV |
| Performances Initiales (Conforme IEC) | |
| Flux lumineux initial | 4000 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |

| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 100 lm/W |
|--|-----------------------|
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 80 |
| Chromaticité initiale | (0.380, 0.377) SDCM<3 |
| Puissance initiale absorbée | 37 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Durées de vie (Condorme IEC) | |
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L80 |
| Conditions d'utilisation | |
| Plage de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Données logistiques | |
| Code de produit complet | 871869938536100 |
| Nom du produit de la commande | BGP491 LED40 II |
| Code barre produit | 8718699385361 |
| Code de commande | 38536100 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 912401483157 |
| Poids net (pièce) | 6,900 kg |



Schéma dimensionnel



Flow LED BGP490/491

