



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	
Code famille de lampe	LED40 [LED module 4000 lm]
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	PCO-SAT [Polycarbonate opal satinized]
Faisceau du luminaire	120°
Interface de commande	-
Connexion	Connecteur interne
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	3 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution symétrique

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	200V - 240V V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	13 A
Temps du courant d'appel	270 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

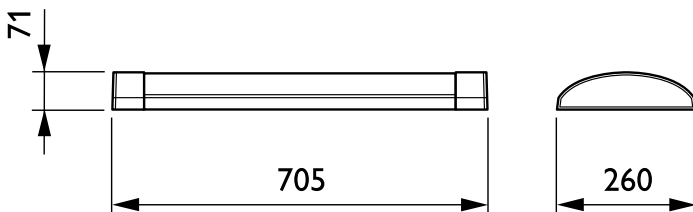
Flow LED

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 (Conforme 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

Flow LED

