



# Flow LED

## BGP491 LED40 II VP

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]	<b>Photométries et Colorimétries</b>	
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	-	<b>Caractéristiques électriques</b>	
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 <sup>2</sup>
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

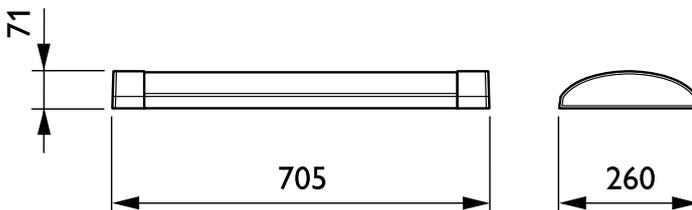
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données logistiques	
Code de produit complet	871869938537800
Nom du produit de la commande	BGP491 LED40 II VP
Code barre produit	8718699385378
Code de commande	38537800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912401483158
Poids net (pièce)	7,000 kg



## Schéma dimensionnel



Flow LED BGP490/491

