



# Flow LED

## BGP490 LED21 II VP

LED module 2100 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	LED21 [ LED module 2100 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	705 mm
Largeur totale	260 mm
Hauteur totale	71 mm
Zone projetée effective	0,18 m <sup>2</sup>
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	71 x 260 x 705 mm (2.8 x 10.2 x 27.8 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	2100 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	21 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

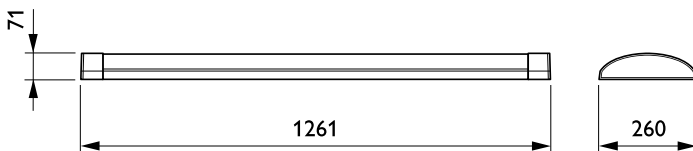
Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## Données logistiques

Code de produit complet	871869938529300
Nom du produit de la commande	BGP490 LED21 II VP
Code barre produit	8718699385293
Code de commande	38529300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912401483150
Poids net (pièce)	4,500 kg



## Schéma dimensionnel



Flow LED BGP490/491

## Flow LED

