



# Flow LED

## BGP490 LED21 II D9

LED module 2100 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - 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		Type d'optique - extérieur	
Code famille de lampe	LED21 [ LED module 2100 lm]	Flux lumineux constant	Distribution symétrique
Température de couleur	840 blanc neutre	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	Programmable
Source lumineuse de substitution	Oui	Conforme à la directive RoHS UE	36
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Type de moteur LED	Oui
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]		LED
Driver inclus	Oui	Photométries et Colorimétries	
Cache optique/ type de l'objectif	PCO-SAT [ Polycarbonate opal satinized]	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Faisceau du luminaire	120°	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Interface de commande	DALI	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Connexion	Connecteur interne	Caractéristiques électriques	
Câble	Non	Tension d'entrée	200V - 240V V
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Essai au fil incandescent	NO [ Non]	Courant d'appel	26 A
Marquage CE	Marquage CE	Temps du courant d'appel	140 ms
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Facteur de puissance (min.)	0.9
Garantie	3 ans		

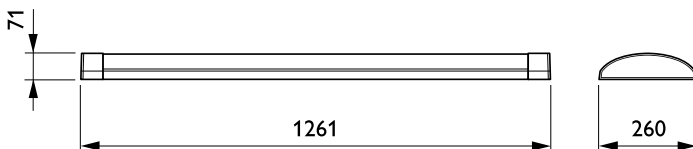
## Flow LED

Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
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	50%
Données logistiques	
Code de produit complet	871869938530900
Nom du produit de la commande	BGP490 LED21 II D9
Code barre produit	8718699385309
Code de commande	38530900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912401483151
Poids net (pièce)	4,400 kg



## Schéma dimensionnel



Flow LED BGP490/491

## Flow LED

