



Flow LED

BGP490 LED21 I D9 VP

LED module 2100 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Classe de sécurité I - 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 I	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		

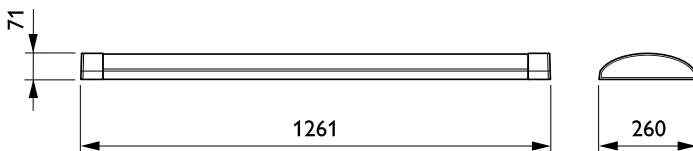
Flow LED

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 ²
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	871869938527900
Nom du produit de la commande	BGP490 LED21 I D9 VP
Code barre produit	8718699385279
Code de commande	38527900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912401483148
Poids net (pièce)	4,500 kg



Schéma dimensionnel



Flow LED BGP490/491

Flow LED

