



# Flow LED

## BGP490 LED21 II D9 VP

LED module 2100 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'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, il est bien plus performant que les installations fluorescentes classiques.

### Données du produit

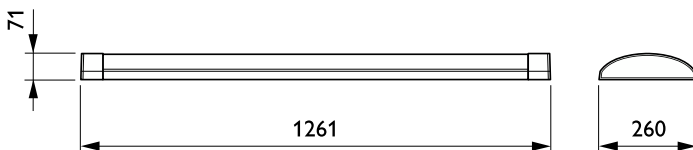
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Code famille lampe	LED21 [LED module 2100 lm]	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Source lumineuse remplaçable	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Type de lampe	LED	Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate opale satiné
Marquage CE	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Garantie	3 ans	Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique
Inflammabilité	-		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Tension d'entrée	200 à 240 V
Flux lumineux	2 100 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Courant d'appel	26 A
		Durée courant d'appel	140 ms
		Consommation électrique	21 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.9
		Connexion	Connecteur interne
		Câble	-

# Flow LED

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Définissez des programmes qui s'adaptent à votre routine
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du corps	aluminium extrudé
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	Support de montage robuste
Forme du cache optique/de la lentille	Courbe
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	705 mm
Largeur totale	260 mm
Hauteur totale	71 mm
Surface projetée effective	0,18 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	71 x 260 x 705 mm
<b>Approbation et application</b>	
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	2 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.377) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Mortalité du driver à 5 000h	0,1 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
<b>Conditions d'application</b>	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	50%
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	BGP490 LED21 II D9 VP
Nom de produit complet	BGP490 LED21 II D9 VP
Code EOC	871869938531600
Code de commande	38531600
Code 12NC	912401483152
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699385316
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699385316

## Schéma dimensionnel



## Flow LED

