



# Flow LED

## BGP490 LED21 I D9 VP

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

### Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED21 [LED module 2100 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	2 100 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate opale satiné
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	200 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
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	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36

# Flow LED

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Commandes et gradation	
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

Mécanique et boîtier	
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

Approbation et application	
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 I

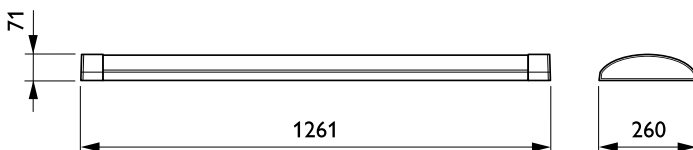
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.377) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)	
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

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	50%

Données du produit	
Nom du produit de la commande	BGP490 LED21 I D9 VP
Nom de produit complet	BGP490 LED21 I D9 VP
Code EOC	871869938527900
Code de commande	38527900
Code 12NC	912401483148
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699385279
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699385279

## Schéma dimensionnel



## Flow LED

