



Flow LED

BGP490 LED21 II VP

LED module 2100 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 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	
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	-

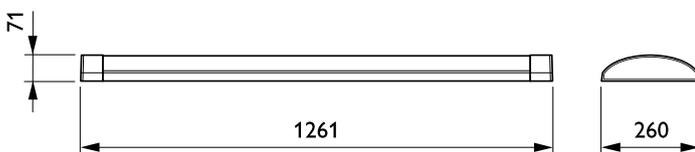
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate opale satiné
Diffusion du faisceau 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	13 A
Durée courant d'appel	270 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	24
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
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 ²
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 II
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	Non applicable
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BGP490 LED21 II VP
Nom de produit complet	BGP490 LED21 II VP
Code EOC	871869938529300
Code de commande	38529300
Code 12NC	912401483150
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699385293
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699385293

Schéma dimensionnel



Flow LED

