



# Flow LED

## BGP491 LED40 I VP

LED module 4000 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 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		Fonctionnement et électricité	
Code famille lampe	LED40 [LED module 4000 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	4 000 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Courant d'appel	13 A
		Durée courant d'appel	270 ms
		Consommation électrique	37 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	1 261 mm
Largeur totale	260 mm
Hauteur totale	71 mm
Surface projetée effective	0,32 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	71 x 260 x 1261 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

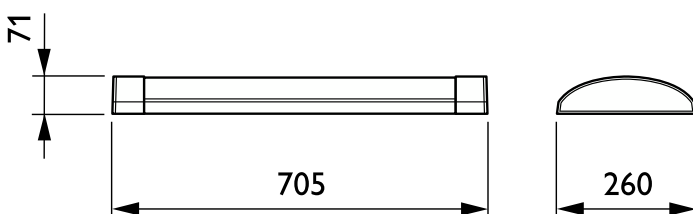
### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP491 LED40 I VP
Nom de produit complet	BGP491 LED40 I VP
Code EOC	871869938533000
Code de commande	38533000
Code 12NC	912401483154
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699385330
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699385330

## Schéma dimensionnel



## Flow LED

