



# Flow LED

## BGP491 LED40 II VP

LED module 4000 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	LED40 [LED module 4000 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	4 000 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	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 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

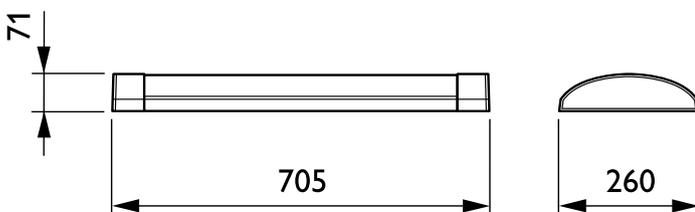
### Conditions d'application

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

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP491 LED40 II VP
Nom de produit complet	BGP491 LED40 II VP
Code EOC	871869938537800
Code de commande	38537800
Code 12NC	912401483158
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699385378
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699385378

## Schéma dimensionnel



## Flow LED

