



Lighting Catalogue

Philips

Eclairage extérieur

Eclairage de tunnel et passage sous-voie

PHILIPS

Flow LED BGP490/491



- Alternative LED efficace aux lampes fluorescentes
- Design élégant et inaltérable

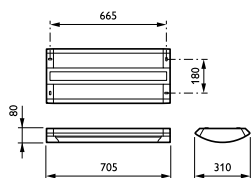


Conçu spécialement pour les passages souterrains à vitesse de circulation réduite, Flow LED allie élégance et style aux performances élevées de l'éclairage LED. Equipé des dernier modèles d'unités Fortimo LED Line, il surpasse aisément les luminaires fluorescents traditionnels.

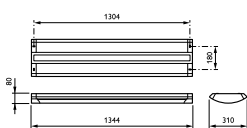
- Caractéristique :
 - Luminaire de faible profondeur
 - Technologie LED de pointe
 - Convient au montage de rampes continues
 - Possibilité de montage au plafond, sur un mur ou en corniche
 - Facile à installer et à brancher
 - Câble auxiliaire intégré pour dissimuler l'entrée de câble à l'arrière
- Versions :
 - BGP490 (modèle court)
 - BGP491 (modèle long)
- Optique : Distribution tunnel symmetrical (DTS)
- Nombre de lampes / source lumineuse : Module LED intégral
- Flux lumineux : BGP490 : de 3200 à 5600 lm (NW) BGP491 : de 6400 à 11.200 lm (NW)
- Puissance du système : BGP490 : 30-60 W, BGP491 : 60-120 W
- Durée de vie : 50.000 heures à 25 °C L80B10
- Température de couleur : 4000 K (blanc neutre), 3000 K (blanc chaud)
- Rendu des couleurs : 80
- Pilote : Standard Xitanium Prog+
- Réglage de l'éclairage : Gradation DALI ou SDU
- Raccordement électrique : Presse-étoupe : 1 x ou 2 x M20
- Matériau : Boîtier : aluminium, Réflecteur : plaque en acier, laqué blanc, Cache : polycarbonate
- Finition : Aluminium gris peint par poudrage époxy polyester (RAL9007)
- Montage : Montage en surface, au plafond ou en corniche Crosses fermées ou ouvertes (en option) Hauteur d'installation recommandée : de 2,5 à 5 m
- Accessoires :
 - Crosse à ligne ouverte (MBL)
 - Crosse fermée (MBEP)



Flow LED BGP490



BGP490 LLM3200/840 | DTS 9007.
Dimensions en mm.



BGP491 LLM6400/840 | DTS 9007.
Dimensions en mm.



Informations de commande

Référence	Prix indicatifs
BGP489 LLM1100/NW DTS 9007	474,00
BGP489 LLM1800/NW DTS 9007	538,00
BGP490 LLM3200/840 DTS 9007	599,00
BGP490 LLM5600/840 DTS 9007	699,00
BGP491 LLM6400/840 DTS 9007	899,00
BGP491 LLM11200/840 DTS 9007	1100,00
ZGP490 MBEP 9007	159,00

Tunlite BCP560



- Concept robuste, aucun entretien nécessaire
- Luminance sur la route plus élevée avec la même luminosité
- Optique brevetée garantissant une répartition plus efficace que les technologies conventionnelles

Les opérateurs de tunnels ont besoin d'éclairage pour les motards, les cyclistes et les piétons, peu énergivore et sans maintenance entraînant une interruption d'activité. TunLite LED est un luminaire LED destiné aux tunnels et aux souterrains. Son système breveté de lentille permet une distribution plus efficace que les technologies conventionnelles. La luminance est identique et l'éclairage réduit, ce qui entraîne des économies d'énergie. Le concept optique améliore également le rapport espacement-hauteur. Le flux lumineux se règle facilement et trois faisceaux différents sont disponibles. Fin et précâblé, TunLite LED est facile à installer. Son boîtier en acier pur anodisé robuste, ses sources LED fiables et ses multiples ballasts ne nécessitent aucune maintenance.

- Type : BCP560
- Source lumineuse : Module LED intégral
- Alimentation : Greenline (GRN) : 57 - 74 W selon la configuration LED. EconomyLine (ECO) : 83 - 109 W selon la configuration LED
- Rendement du luminaire : Jusqu'à 93 lm/W
- Température de couleur corrélée : 4000 K, blanc neutre
- Indice de rendu des couleurs : ≥ 76 , blanc neutre
- Maintien du flux lumineux - L80F10 : Greenline : 100.000 heures. EconomyLine : 70.000 heures
- Taux de défaillance du ballast : 0,05 % par 5000 heures
- Plage de températures de fonctionnement : $- 20\text{ °C} < T_a < 35\text{ °C}$
- Ballast : Intégré (module LED à lumière mixte)
- Tension secteur : 210-240 V / 50-60 Hz
- Courant d'appel : 108 A / 140 us
- Entrée système de commande : 1-10 V et DALI
- Options : Intensité réglable : Lumistep 6, 8 et 10 heures. StarSense. DynaDimmer. Rendement lumineux constant. Entrée 1-10 V
- Optique : Optique tunnel dédié (faisceau intensif à distribution symétrique - DSN)
- Cache optique : Verre plat
- Matériaux : Boîtier : aluminium pur anodisé. Embouts : aluminium moulé sous haute pression, avec couches de revêtement de type marin. Cache : verre trempé thermiquement ultra transparent de 5 mm d'épaisseur
- Couleur : Aluminium anodisé naturel (RAL 9006)
- Connexion : Connecteur multibloc (5 fonctions)
- Maintenance : Crosse spéciale pour une maintenance rapide Installation. Fixation et support dédiés disponibles sur demande. Hauteur de montage recommandée : 5 à 6 m. Fourni avec câble d'alimentation secteur de 2 m H07RN-F. Angle d'inclinaison ajustable : non. Distribution de lumière ajustable : non
- Accessoires : Crosse de montage au plafond (livrée avec le produit)



Informations de commande

Référence	Prix indicatifs
BCP560 GRN59-3S/740 I DSN	1485,00
BCP560 GRN78-3S/740 I DSN	1595,00
BCP560 ECO113-3S/740 I DSN	1635,00