



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm - Bloc d'alimentation - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive - Universel pour diamètre 42 à 60 mm réglable

Disponible en deux tailles, la gamme de produits CoreLine LED Malaga utilise un moteur LED Philips de conception standardisée comme source de lumière et un driver Philips Xitanium d'extérieur, qui délivre une sortie constante. Elle vous offre une qualité sur laquelle vous pouvez compter. En même temps, l'investissement dans un luminaire CoreLine LED Malaga est dans de nombreux cas sur le même plan que l'investissement dans un ancien luminaire SON-T fourni avec la première lampe. Comme le moteur d'éclairage LED de CoreLine LED Malaga durera toute la vie du luminaire, le simple fait d'économiser les multiples remplacements de lampes requises par SON-T constitue déjà en soi un retour sur investissement. La facilité d'installation est obtenue grâce au presse-étoupe intégré ; le luminaire n'a pas besoin d'être ouvert pour connecter le câble d'alimentation. Parallèlement, la fermeture en verre plat peut être retirée pour permettre l'accès au driver pour la maintenance si nécessaire. La décision d'opter pour CoreLine LED Malaga est un choix facile à faire au vu de la panoplie de fonctions et de caractéristiques qu'il est possible de lui ajouter. En tant que produit de la gamme CoreLine, LED Malaga est facilement accessible et peut être très rapidement disponible auprès des partenaires Philips près de chez vous. La gamme CoreLine LED Malaga a été conçue pour être aussi efficace que possible. Elle offre les mêmes performances que les luminaires SON-T 50 W, 70 W, 100 W et 150 W qu'elle remplace et fournit la bonne quantité de lumière au bon endroit. Elle repose sur une optique à faisceau semi-intensif (DM) qui autorise une distribution efficace sur la route. Cette combinaison permet de réaliser des économies d'énergie intéressantes, qui réduisent considérablement les coûts d'exploitation. Il vous est ainsi tout à fait possible de baisser votre consommation d'énergie de 50 %. Des versions spéciales dotées de différentes options sont disponibles. S'agissant de produits spécialement fabriqués, sur commande uniquement, ces offres ont un délai de livraison plus long que d'habitude. Les options disponibles sont les suivantes : Optique à faisceau extensif (DW); Dispositif de protection contre les surtensions 10 kV ajouté (SRG10); Finition de

CoreLine Malaga LED

peinture de protection contre le sel marin (MSP);Cellule photoélectrique Micro Mini Pro 35 lux;Fusible verre 6 A intégré;Câble pour fil volant externe de 3 mètres (H07RN-F);Ces options ne peuvent pas toujours être combinées entre elles. Si vous êtes intéressé par le produit ou avez des questions s'y rapportant, veuillez consulter votre partenaire Philips pour plus de détails.

Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Code famille de lampe	LED110 [LED module 11000 lm]	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur	740 blanc neutre	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Source lumineuse de substitution	Non	Consommation électrique de CLO initiale	N/A W
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Consommation électrique de CLO moyenne	N/A W
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation	Fin de la consommation électrique CLO	N/A W
Driver inclus	Oui	Courant d'appel	46 A
Cache optique/ type de l'objectif	Verre plat	Temps du courant d'appel	440 ms
Faisceau du luminaire	-	Facteur de puissance (min.)	0.97
Interface de commande	-		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	Gestion et gradation	
Câble	-	avec gradation	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Matériaux et finitions	
Essai au fil incandescent	-	Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Marquage CE	Marquage CE	Matériaux de réflecteur	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Constitution de l'optique	Polyméthacrylate de méthyle
Garantie	5 ans	Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive	Matériel de fixation	Aluminium
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	Dispositif de montage	Universel pour diamètre 42 à 60 mm réglable
Flux lumineux constant	Non	Cache optique/ forme de l'objectif	Plat
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11	Finition de cache optique/lentille	Transparent
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Longueur totale	493 mm
Type de moteur LED	LED	Largeur totale	217 mm
Code de la famille de produits	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]	Hauteur totale	79 mm
		Diamètre total	520 mm
		Zone projetée effective	0.22526 m²
		Couleur	Gris
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)
Photométries et Colorimétries		Normes et recommandations	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-	Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

CoreLine Malaga LED

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	9006 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	111 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Puissance initiale absorbée	83 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande	10 %
à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871869699822900
Nom du produit de la commande	BRP102 LED110/740 II DM
Code barre produit	8718696998229
Code de commande	910925865345
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925865345
Poids net (pièce)	3,300 kg

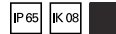
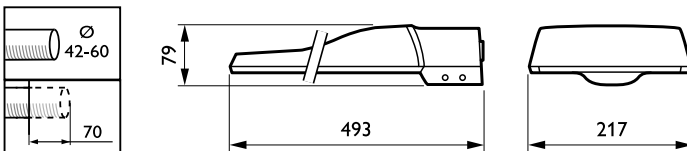


Schéma dimensionnel



CoreLine Malaga LED BRP101/102

