



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED55/740 I DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 5500 lm -
Alimentation - Classe de sécurité I - Distribution medium -
Fixation universelle pour Ø 42/60 mm ajustable

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	LED55 [LED module 5500 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 unit	Consommation électrique de CLO moyenne	N/A W
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Fin de la consommation électrique CLO	N/A W
Driver inclus	Oui	Courant d'appel	46 A
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Temps du courant d'appel	440 ms
Faisceau du luminaire	-	Facteur de puissance (min.)	0.98
Interface de commande	-		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	NO [Non]		
Marquage CE	Marquage CE		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Garantie	5 ans		
Type d'optique - extérieur	Distribution medium		
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de LightingEurope « 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.		
Flux lumineux constant	Non		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11		
Conforme à la directive RoHS UE	Oui		
Type de moteur LED	LED		
Code de la famille de produits	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]		
Photométries et Colorimétries		Gestion et gradation	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	avec gradation	Non
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-		
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°		
		Matériaux et finitions	
		Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
		Matériaux de réflecteur	-
		Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
		Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
		Matériel de fixation	Aluminium
		Dispositif de montage	42/60A [Fixation universelle pour Ø 42/60 mm ajustable]
		Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
		Finition de cache optique/lentille	Transparent
		Longueur totale	493 mm
		Largeur totale	217 mm
		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)
		Normes et recommandations	
		Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
		Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
		Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
		Performances Initiales (Conforme IEC)	
		Flux lumineux initial (flux système)	4600 lm

CoreLine Malaga LED

Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	118 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	39 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
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	871869699817500
Nom du produit de la commande	BRP102 LED55/740 I DM
Code barre produit	8718696998175
Code de commande	99817500
Code de commande local	99817500
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925865340
SAP - Poids net (pièce)	3,300 kg

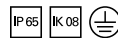
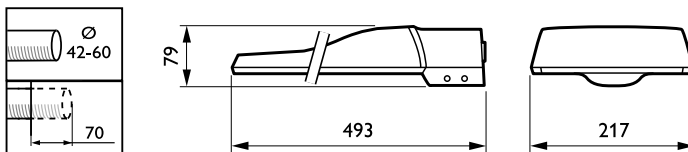


Schéma dimensionnel



CoreLine Malaga LED BRP101/102

