



Pour chaque projet où la lumière compte vraiment, éclairage public simplement efficace

CoreLine Malaga LED

La famille Philips CoreLine Malaga LED comprend deux tailles de luminaires pour l'éclairage urbain équipés d'un moteur LED Philips générateur de lumière et d'un ballast Philips Xitanium, une association qui se traduit par des économies d'énergie de 50 %. L'éclairage LED CoreLine Malaga a été conçu pour être aussi efficace que possible. Il offre les mêmes performances que les luminaires SON-T 50, 70, 100 et 150 W qu'il remplace, fournissant la bonne quantité de lumière au bon endroit. De plus, étant donné que le moteur d'éclairage LED du CoreLine Malaga couvre toute la durée de vie du luminaire, vous rentabiliserez votre investissement simplement en économisant les nombreux remplacements de lampes requis avec un système SON-T. Avec son presse-étoupe étendu, cette solution est facile à installer sans besoin d'ouvrir le boîtier pour connecter le câble d'alimentation. Dans le même temps, le cache en verre plat peut être retiré afin de donner accès au ballast pour l'entretien, si nécessaire. Des versions spéciales de l'éclairage Malaga sont disponibles avec des options supplémentaires. Cependant, elles sont fabriquées sur commande uniquement et sont assujetties à un délai de livraison plus long. Les options comprennent : une optique à faisceau extensif (DW), un dispositif de protection supplémentaire contre les surtensions (10 kV), une finition de peinture Marine Salt Protection (MSP), une cellule photoélectrique Micro Mini Pro 35 Lux, un fusible intégré (verre) 6 A et un câble à fil volant externe (H07RN-F). Certaines options ne peuvent pas être combinées entre elles. Pour plus de conseils, veuillez consulter votre partenaire Philips.

CoreLine Malaga LED

Avantages

- Qualité fiable : corps en aluminium moulé sous pression, verre plat trempé
- Retour sur investissement facile : moins de remplacements de lampes (par rapport à SON-T) pour économiser sur les coûts, plus 50 % d'économies d'énergie pour réduire les coûts de fonctionnement annuels
- Longue durée de vie (IP65, IK08)
- Application Signify Service tag (identification par code QR unique) pour accéder facilement aux informations de maintenance, d'installation et sur les pièces de rechange

Fonctions

- Remplacement direct 1:1 des lampes SON-T dans les applications d'éclairage routier, d'éclairage de la voie publique et d'éclairage urbain.
- Conception robuste avec plateforme d'éclairage LED standardisée Philips et ballast extérieur Philips Xitanium à flux fixe.
- Installation facile avec presse-étoupe étendu ; pas besoin d'ouvrir le luminaire.
- 100 000 heures de durée de vie L70 (ou 75 000 heures L80) à Tq +25 °C).
- garantie unique de 5 ans

Application

- Parkings
- Sites industriels
- Transports publics, par exemple arrêts de bus ou de tram

Versions



CoreLine Malaga LED-BRP101

Schéma dimensionnel

CoreLine Malaga LED

Détails sur le produit



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-1DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-2DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-3DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-4DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-5DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP101-
DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP102-
DPP.TIF

CoreLine Malaga LED

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Température de couleur	740 blanc neutre
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Rendement du flux lumineux vers le haut	0

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
------------------	------

Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK08
Indice de protection	IP65
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
-----------------------------	----------------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Code famille de produits
8718696998151	BRP101 LED37/740 I DM	LED37	BRP101
8718696998175	BRP102 LED55/740 I DM	LED55	BRP102
8718696998199	BRP102 LED75/740 I DM	LED75	BRP102
8718696998212	BRP102 LED110/740 I DM	LED110	BRP102

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
8718696998151	BRP101 LED37/740 I DM	3.054 lm
8718696998175	BRP102 LED55/740 I DM	4.600 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
8718696998199	BRP102 LED75/740 I DM	6.133 lm
8718696998212	BRP102 LED110/740 I DM	9.006 lm

Fonctionnement et électricité

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718696998151	BRP101 LED37/740 I DM	29,5 W
8718696998175	BRP102 LED55/740 I DM	39,0 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718696998199	BRP102 LED75/740 I DM	56,5 W
8718696998212	BRP102 LED110/740 I DM	83,0 W

