PHILIPS

Lighting

CoreLine Malaga LED: simplemente eficiente

LED Malaga CoreLine

La familia CoreLine Malaga LED se ha diseñado para aplicaciones en general de carretera, urbanas y en zonas residenciales. La familia consta de dos tamaños e incluye el LED engine de diseño estandarizado Philips como fuente de luz y un driver de exterior de salida fija Philips Xitanium. Calidad en la que puede confiar. de CoreLine Malaga LED se ha diseñado con la máxima eficiencia posible, para que realice la misma tarea que las luminarias SON-T 50, 70, 100 y 150 W a las que sustituye; proporciona la cantidad correcta de luz en el lugar correcto. La óptica de haz medio (DM) ofrece una distribución eficiente sobre la carretera. La combinación produce interesantes ahorros energéticos que reducen los costes operativos de manera significativa. Es posible una reducción energética realista del 50 %. Al mismo tiempo, en muchos casos la inversión en una luminaria CoreLine Malaga LED se encuentra en el mismo nivel que una luminaria SON-T antigua, incluida la primera lámpara. Dado que el sistema de luz LED de CoreLine Malaga LED dura tanto como la luminaria, ya solo el ahorro en las sustituciones de lámparas necesarias con SON-T amortiza la inversión realizada. La facilidad de instalación se obtiene gracias a la función de prensaestopas extendido; no es necesario abrir la luminaria para conectar el cable de alimentación. Al mismo tiempo, se puede quitar la cubierta de cristal plano para acceder al driver para su mantenimiento. En conjunto, las funciones y características de CoreLine Malaga LED hace que no se tengan dudas al elegirla. Como miembro de la familia CoreLine, LED Malaga LED está disponible de manera rápida y fácil a través de los socios Philips más cercanos. Simplemente eficiente. Productos especiales:. Además de la versión estándar de La CoreLine Malaga LED como se ha descrito anteriormente, también están disponibles versiones con varias opciones. Dado que se trata de productos especializados que se fabrican exclusivamente bajo pedido, su plazo de entrega es mayor. Las opciones disponibles son:. Óptica de haz ancho (DW). Dispositivo añadido de protección contra sobretensiones para 10 kV (SRG10). Acabado con pintura de protección contra ambiente marino (MSP); p. ej., para zonas costeras. Fotocélula Micro Mini Pro de 35 lux. Fusible incorporado (de vidrio) de 6 A. Cable de latiguillo externo de 3 metros (H07RN-F). No todas estas opciones se pueden combinar siempre entre sí.

LED Malaga CoreLine

Es importante consultar al socio de Philips para obtener información específica en caso de interés o duda.

Beneficios

- Calidad fiable: carcasa de aluminio fundido y vidrio plano templado
- Fácil retorno de la inversión: menos sustituciones de lámparas (que SON-T) para ahorrar costes, además de un ahorro de energía del 50 % para reducir los costes operativos anuales
- Funcionamiento duradero (IP65, IK08)
- Fácil información de mantenimiento, instalación y piezas de repuesto gracias a la etiqueta de servicio Signify (identificación exclusiva mediante QR)

Características

- Sustitución directa 1:1 para lámparas SON-T en aplicaciones de alumbrado vial, alumbrado público y alumbrado urbano
- Diseño sólido con plataforma de luz LED estandarizada de Philips y driver para exteriores Philips Xitanium de flujo fijo
- Fácil instalación con prensaestopas extendido: sin necesidad de abrir luminarias
- 100.000 horas de vida útil L70 (o 75.000 horas L80) a Tq +25 °C)
- Garantía de 5 años

Aplicaciones

- Aparcamientos
- Áreas industriales
- Transporte público, como paradas de autobús o tranvía

Versions

CoreLine Malaga LED-BRP101

Plano de dimensiones

Detalles del producto

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

LED Malaga CoreLine

Detalles del producto

CoreLine_Malaga_LED-BRP102-DPP.TIF

LED Malaga CoreLine

Información general	
Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí
Marca de inflamabilidad	-
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Datos técnicos de la luz	
Apertura del haz de luz de la luminaria	-
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Tipo de óptica exterior	Distribución media
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Gris
Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
Código de protección de entrada	IP65
Surge Protection (Common/ Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común
Condiciones de aplicación	
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas	Código de gama de producto
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	LED37	BRP101
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	LED55	BRP102
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	LED55	BRP102
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	LED75	BRP102
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	LED75	BRP102
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	LED110	BRP102
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	LED110	BRP102

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	3.054 lm
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	3.054 lm
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	4.600 lm
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	4.600 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	6.133 lm
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	6.133 lm
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	9.006 lm
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	9.006 lm

Operativos y eléctricos

LED Malaga CoreLine

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	29,5 W
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	29,5 W
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	39,0 W
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	39 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	56,5 W
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	56,5 W
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	83,0 W
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	83,0 W

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.