Iluminação pública eficiente para todos os projetos em que a luz é realmente importante

CoreLine Malaga LED

A família Philips CoreLine Malaga LED inclui dois tamanhos para iluminação pública urbana. Ambos utilizam um motor LED Philips como fonte de luz e um controlador Philips Xitanium: uma combinação que resulta em poupanças de energia de 50%. O CoreLine Malaga LED foi concebido para ser o mais eficiente possível. Oferece o mesmo desempenho que as luminárias SON-T de 50, 70, 100 e 150 W que substitui, fornecendo a quantidade adequada de luz no local certo. Além disso, como o motor de luz LED do CoreLine Malaga LED irá durar toda a vida útil da luminária, verá o retorno do seu investimento simplesmente com o que poupa nas múltiplas substituições de lâmpadas necessárias com o modelo SON-T. Caracterizada por um prensa-cabos alongado, a luminária CoreLine Malaga LED é fácil de instalar, sem necessidade de abertura para ligar o cabo de alimentação. Ao mesmo tempo, a tampa de vidro plana pode ser retirada para, se necessário, permitir o acesso ao controlador para manutenção. Estão disponíveis versões especiais de iluminação Malaga com opções extra. No entanto, estas versões especiais são fabricadas apenas sob encomenda e têm um prazo de entrega maior. As opções incluem: ótica de feixe largo (DW), dispositivo adicional de proteção contra sobretensão (10 kV), acabamento em pintura de proteção contra sal marinho (MSP), microfotocélula Mini Pro 35 Lux, fusível 6 A integrado (vidro) e cabo flexível externo de 3 metros (H07RN-F). Nem todas estas opções podem ser combinadas umas com as outras. Para obter mais recomendações, consulte o seu parceiro Philips.

CoreLine Malaga LED

Benefícios

- Qualidade fiável: corpo de alumínio fundido em molde e vidro plano temperado
- Fácil retorno do investimento: menos substituições de lâmpadas (do que SON-T) para economizar custos, além de poupanças de energia de 50% para reduzir os custos anuais de funcionamento
- Funcionamento duradouro (IP65, IK08)
- Informações sobre manutenção, instalação e peças sobressalentes facilmente acessíveis com a etiqueta Signify Service (identificação QR única)

Características

- Substituição 1:1 direta para lâmpadas SON-T em aplicações de iluminação rodoviária, pública e urbana.
- Design robusto com plataforma de luz LED normalizada Philips e controlador para exteriores Philips Xitanium de emissão fixa.
- Instalação fácil com prensa-cabos alongado: sem necessidade de abrir a luminária.
- 100 00 horas de vida útil L70 (ou 75 000 horas L80) a Tq +25 °C).
- 5 anos de garantia

Aplicação

- Parques de estacionamento
- Áreas industriais
- Transportes públicos, como estações rodoviárias ou ferroviárias

Versions

CoreLine Malaga LED-BRP101

Desenho dimensional

CoreLine Malaga LED

Detalhes do produto

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

Informações gerais	
Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca de inflamabilidade	-
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade

Caraterísticas técnicas da luz	
Difusão do feixe de luz da luminária	-
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Color rendering index (CRI)	70
Tipo de ótica exterior	Distribution Medium (DM)
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0

Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Cinzento

Aprovação e aplicação	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum

Condições de aplicação	
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Código da família de produtos
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

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo 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	Fluxo 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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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 Energia
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 os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2023, Agosto 2 - Dados sujeitos a alteração