



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

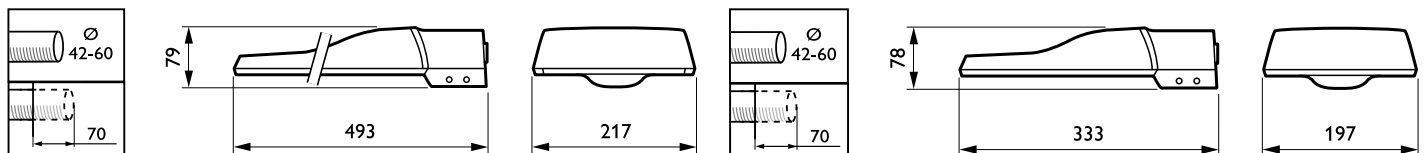
- Parques de estacionamento
- Áreas industriais
- Transportes públicos, como estações rodoviárias ou ferroviárias

Versions



CoreLine Malaga LED-BRP102

Desenho dimensional



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Difusão de feixe da luz da luminária	-
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Tipo de ótica exterior	Distribuição média
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Características mecânicas e compartimento	
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Cor do compartimento	Cinzentos
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	-

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	LED44
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	LED44
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	LED41
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	LED58
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	LED58
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	LED74
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	LED74
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	LED110
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	LED110
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	LED55
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	LED69
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	LED103

Caraterísticas técnicas da luz

		Temperatura de cor		
Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	correlacionada (Nom.)	Fluxo Luminoso
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	740 branco neutro	4000 K	3.784 lm
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	740 branco neutro	4000 K	3.784 lm
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	730 branco quente	3000 K	3.526 lm
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	740 branco neutro	4000 K	5.162 lm

		Temperatura de cor		
Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	correlacionada (Nom.)	Fluxo Luminoso
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	740 branco neutro	4000 K	5.162 lm
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	740 branco neutro	4000 K	6.512 lm
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	740 branco neutro	4000 K	6.512 lm
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	740 branco neutro	4000 K	9.680 lm

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Temperatura de cor	
			correlacionada (Nom.)	Fluxo Luminoso
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	740 branco neutro	4000 K	9.680 lm
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	730 branco quente	3000 K	4.984 lm

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Temperatura de cor	
			correlacionada (Nom.)	Fluxo Luminoso
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	730 branco quente	3000 K	6.160 lm
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	730 branco quente	3000 K	9.240 lm

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	25 W
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	25 W
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	28 W
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	37 W
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	37 W
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	47 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	47 W
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	69 W
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	69 W
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	38 W
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	47 W
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	69 W

Dados do produto

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	BRP101
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	BRP101
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	BRP101
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	BRP102
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	BRP102
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	BRP102

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	BRP102
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	BRP102
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	BRP102
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	BRP102
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	BRP102
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	BRP102

