



# CoreLine Malaga LED

## BRP102 LED110/740 I DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm - Unidade de fonte de alimentação - Classe de segurança I - Distribuição média - Universal para diâmetro de 42-60 mm ajustável

A gama CoreLine Malaga LED é composta por dois tamanhos e utiliza um motor LED de design padronizado Philips como fonte de luz e um controlador para exterior de emissão fixa Philips Xitanium. Qualidade na qual pode confiar. Simultaneamente, em muitos casos, o investimento na luminária CoreLine Malaga LED é equiparável a uma antiga luminária SON-T, incluindo a primeira lâmpada. Uma vez que o módulo LED na CoreLine Malaga LED dura toda a vida útil da luminária, basta a poupança conseguida com as várias substituições de lâmpadas necessárias na SON-T para obter retorno sobre o investimento nesta. O cabo alongado permite facilitar a instalação; não é necessário abrir a luminária para ligar o cabo de alimentação. Simultaneamente, a tampa em vidro plano pode ser removida para permitir aceder ao controlado para realização de manutenção, se necessário. A junção de funções e características faz com que a escolha da CoreLine Malaga LED seja uma decisão fácil. Como membro da gama CoreLine, a Malaga LED está disponível, com toda a facilidade, através dos Parceiros da Philips mais perto de si. O CoreLine Malaga LED foi concebido de forma tão eficiente quanto possível, com o mesmo rendimento que as luminárias SON-T 50, 70, 100 e 150 W que substitui; fornece o nível correto de luz no lugar certo. A ótica de feixe médio (DM) proporciona uma eficiente distribuição na estrada. A combinação resulta em interessantes poupanças de energia que reduzem significativamente os custos operacionais. A redução no consumo de energia até 50% é realisticamente possível. Estão disponíveis versões especiais com várias opções. Dado que se tratam de produtos especiais que se fabricam exclusivamente por encomenda, o seu prazo de entrega é maior. As opções disponíveis são: Ótica de feixe largo (DW); Adição de dispositivo de proteção contra sobretensão 10 kV (SRG10); Acabamento de tinta com proteção contra sal marinho (MSP); Célula fotoelétrica Micro Mini Pro de 35 lux; Fusível incorporado (vidro) de 6 A.; Cabo flexível externo de 3 metros (H07RN-F); Nem todas estas opções podem ser combinadas umas com as outras. Consulte o seu parceiro Philips para obter detalhes em caso de interesse ou dúvida.

# CoreLine Malaga LED

## Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED110 [ LED module 11000 lm]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]
Controlador incluído	true
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [ vidro liso]
Difusão de feixe da luz da luminária	-
Interface de controlo	Não
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Tipo de ótica exterior	Distribuição média
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	11
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BRP102 [ CoreLine Malaga LED large]

## Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	N/A W
Consumo médio de energia CLO	N/A W
Consumo de energia CLO final	N/A W
Corrente de irrupção	46 A

Tempo de irrupção	440 ms
Fator de potência (Mín.)	0.97

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	-
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	42/60A [ Universal para diâmetro de 42-60 mm ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	493 mm
Largura total	217 mm
Altura total	79 mm
Diâmetro total	520 mm
Área projetada eficaz	0,22526 m²
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [ IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	9006 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	111 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Potência de entrada inicial	83 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

## Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
--	------

## CoreLine Malaga LED

Manutenção luminica com vida útil média\* de L70

100 000 h

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente -40 to +35°C

Temperatura ambiente de desempenho Tq 25 °C

Nível de regulação máximo -

### Dados do produto

Código do produto completo 871869699821200

Nome de produto da encomenda BRP102 LED110/740 I DM

EAN/UPC – Produto 8718696998212

Código de encomenda 99821200

Numerador SAP – Quantidade por 1

embalagem

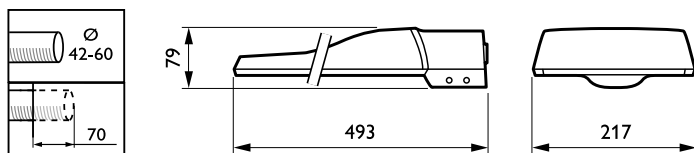
Numerador – Embalagens por caixa exterior 1

Material SAP 910925865344

Peso líquido SAP (Peça) 3,300 kg



## Desenho dimensional



CoreLine Malaga LED BRP101/102

