



Iluminação LED versátil e económica

ClearWay gen2

A ClearWay gen2 permite-lhe desfrutar das vantagens da tecnologia LED logo desde o início. Esta segunda geração da luminária é baseada nos pontos fortes do seu predecessor e desenhada para minimizar ainda mais o seu Custo Total de Propriedade. A ClearWay gen2 melhora significativamente os aspetos mais importantes da experiência da iluminação viária, quando em comparação com a iluminação convencional. Ideal para novas ruas e para renovar instalações já existentes, esta económica gama de soluções de iluminação combina luz nítida e de alta qualidade com a poupança significativa de energia e manutenção. Resumindo, a ClearWay gen2 significa luz de boa qualidade com todas as vantagens adicionais do LED: uma poupança energética e uma vida útil longa. Possui mais vantagens, embora seja acondicionada num design mais fino e leve, o que a torna mais fácil de instalar.

Benefícios

- Todas as vantagens numa só arquitetura de luminárias
- Fácil de instalar
- Custo inicial reduzido
- Custo total de propriedade razoável
- Equipada com a Service tag, um sistema de identificação baseado em códigos QR, graças ao qual cada luminária pode ser identificada de forma exclusiva e que fornece informações sobre manutenção, instalação e as peças sobressalentes

Características

- Uma variante de design flexível que oferece diferentes opções, consoante as necessidades da aplicação
- Design compacto e eficiente
- Regulação de inclinação sem a necessidade de abrir a tampa
- A gama ClearWay gen2 também está equipada com uma receita de luz específica que preserva um céu noturno escuro.

ClearWay gen2

Aplicação

- Rodoviárias urbanas e residenciais
- Ciclovias e percursos pedonais
- Estradas secundárias

Especificações

Temperatura ambiente	-40 to +50°C
Difusão de feixe da luminária	154° - 31° x 54°, 42° x 44°
Cor principal da luminária	GR
Ligação	Conector de encaixe (Conector de encaixe)
Regulação	false, true
Controlador	Unidade de fonte de alimentação com DynaDimmer (PSDD) Unidade de fonte de alimentação (PSU)
Eficiência da luminária LED inicial	127, 133, 137, 140, 142, 143, 144, 152 lm/W
Fluxo luminoso inicial	10200 lm, 1584 lm, 2610 lm, 3080 lm, 3520 lm, 3560 lm, 4698 lm, 6160 lm

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de entrada	220-240 V
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Fonte de luz substituível	true
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde
Ótica	Distribuição média, distribuição média 50
Proteção contra sobretensão	STD kV
Ângulo de inclinação do compartimento	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna: 0°Ângulo de inclinação standard na entrada lateral: 0°
Tipo	BGP307

Versions



ClearWay gen2 - LED Module 2500 lm



ClearWay gen2 - LED module 1800 lm

-	
Taxa de falhas do controlador a 5000 h	0,5 %
Aprovação e aplicação	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	STD kV
Informações gerais	
Marca CE	CE
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG
Controlador incluído	true
Marca de inflamabilidade	NO
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	1
Código da família de produtos	BGP307
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	70
Dados técnicos de luminosidade	
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Dados mecânicos e de revestimento	
Cor	GR

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	-
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	-
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0%
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0%
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0%
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0%
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0%
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	0%

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável	Order Code	Full Product Name	Regulável
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	false	99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	true
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	false	99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	true
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	true	99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	true
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	true	99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	true

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária	Código da família das lâmpadas	Versão da lâmpada	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária	Código da família das lâmpadas	Versão da lâmpada	Tipo de ótica
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED40	-	Distribuição média	98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED40	4S	Distribuição média 50

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária	Código da família das lâmpadas	Versão da lâmpada	Tipo de ótica
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	LED18	-	Distribuição média 50
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	LED30	-	Distribuição média 50
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	LED35	-	Distribuição média 50

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária	Código da família das lâmpadas	Versão da lâmpada	Tipo de ótica
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	LED54	-	Distribuição média 50
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	LED69	-	Distribuição média 50
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	154° - 31° x 54°	LED120	-	Distribuição média 50

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Elemento óptico
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	-
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	-
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	-
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	-

Order Code	Full Product Name	Elemento óptico
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	-
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	-
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	-
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	Não

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	3560 lm
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3520 lm
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1584 lm
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	2610 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	3080 lm
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	4698 lm
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	6160 lm
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	10200 lm

