



Iluminação LED versátil e económica

ClearWay gen2

A gama ClearWay Gen2 permite-lhe desfrutar das vantagens da tecnologia LED para a iluminação urbana logo desde o início. Esta segunda geração de luminárias baseia-se nos pontos fortes da sua antecessora e foi concebida para minimizar ainda mais o seu custo total de propriedade. A ClearWay Gen2 melhora significativamente os aspetos mais importantes da experiência de iluminação viária, quando em comparação com a iluminação urbana convencional. Ideal para novas ruas e para renovar as instalações já existentes, esta gama económica de soluções de iluminação urbana ClearWay combina um design depurado, uma luz de alta qualidade e poupanças significativas de energia e manutenção. Resumindo, ClearWay Gen2 é sinónimo de luz de boa qualidade com todas as vantagens adicionais do LED: poupanças de energia e longa vida útil. Mais vantagens integradas num design mais estreito e leve, o que torna a sua instalação mais fácil.

Benefícios

- Uma série de vantagens numa só arquitetura de luminárias
- Fácil de instalar
- Custo inicial reduzido
- Custo total de propriedade razoável
- Aplicação Service tag Signify (identificação QR exclusiva) para informações sobre manutenção, instalação e peças sobresselentes

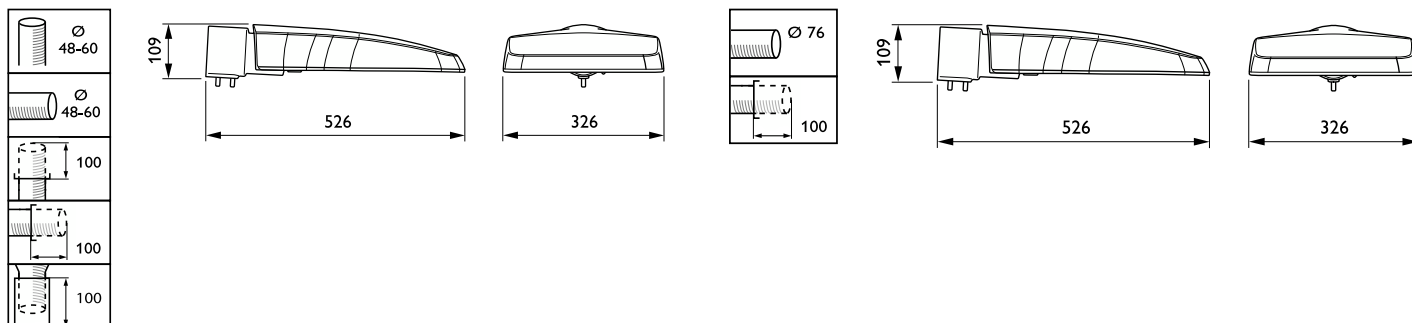
Características

- Design flexível que oferece diferentes opções, consoante as necessidades da aplicação
- Inclui uma receita de luz específica que preserva a escuridão dos céus noturnos
- Design compacto e eficiente
- Regulação da inclinação sem necessidade de abrir a tampa

Aplicação

- Rodoviárias urbanas e residenciais
- Ciclovias e percursos pedonais
- Estradas secundárias
- Parques de estacionamento

Desenho dimensional



Informações gerais	
Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca de inflamabilidade	-
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Código da família de produtos	BGP307
Caraterísticas técnicas da luz	
Difusão do feixe de luz da luminária	154° - 31° x 54°
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	0°
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Cinzentos
Aprovação e aplicação	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09
Código de proteção de entrada	IP66
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,5 %

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	LED40
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED18
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED30
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED35
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED54
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED69
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	LED120

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3.520 lm
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1.584 lm
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	2.610 lm
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	3.080 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	4.698 lm
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	6.160 lm
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	10.200 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	24,5 W
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	11,6 W
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	19,6 W
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	21,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	33,5 W
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	40,5 W
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	72 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Não
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Sim
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Sim
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Sim
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Sim
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	Sim

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Não aplicável
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0% (digital)
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0% (digital)
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0% (digital)

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0% (digital)
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	0% (digital)
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	0% (digital)

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864597

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864587

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864586

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864590

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865134

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864595

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864589

