



Iluminación LED versátil y económica

ClearWay gen2

ClearWay gen2 permite disfrutar de las ventajas de la tecnología LED desde el principio. Esta segunda generación de la luminaria se apoya en los puntos fuertes de su predecesora y se ha diseñado para reducir aún más el coste total de propiedad. ClearWay gen2 mejora significativamente los aspectos más importantes de la experiencia de iluminación urbana en comparación con la iluminación convencional. Esta gama de soluciones de iluminación, ideal para obra nueva y renovaciones, combina luz limpia y de alta calidad con ahorros significativos en energía y mantenimiento. En pocas palabras, ClearWay gen2 significa luz de buena calidad con todas las ventajas añadidas de ahorro energético de LED y una larga vida útil. Ofrece más ventajas en un diseño más delgado y ligero, que facilita su instalación.

Beneficios

- Todas las ventajas incluidas en una única arquitectura de luminaria
- Fácil de instalar
- Bajo coste inicial
- Coste total de propiedad razonable
- Cada luminaria individual se puede identificar fácilmente de manera única, gracias a la etiqueta de servicio, Service Tag

Características

- Una variante de diseño flexible ofrece diferentes opciones en función de las necesidades de la aplicación
- Diseño compacto y eficiente
- Regulación de la inclinación sin necesidad de abrir la cubierta
- ClearWay gen2 también está equipada con recetas de luz específicas que preservan la oscuridad del cielo nocturno.

ClearWay gen2

Aplicaciones

- Vías urbanas y residenciales
- Sendas peatonales y carriles bici
- Vías secundarias

Especificaciones

Temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Apertura de haz de luminaria	154° - 31° x 54°, 42° x 44°
Color principal de la luminaria	GR
Conexión	Conector push-in de 5 polos (Conector push-in de 5 polos)
Regulación	No, si
Driver	Unidad de fuente de alimentación con DynaDimmer (PSDD) Fuente de alimentación (PSU)
Eficacia de la luminaria LED inicial	127, 133, 137, 140, 142, 143, 144, 152 lm/W
Flujo lumínico inicial	10200 lm, 1584 lm, 2610 lm, 3080 lm, 3520 lm, 3560 lm, 4698 lm, 6160 lm

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de entrada	220-240 V
Temperatura de color	740 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	Si
Material	Carcasa: aluminio fundido
Óptica	Distribución media, distribución media 50
Protección contra sobretensiones	STD kV
Ángulo de inclinación de la carcasa	Post-top en ángulo de inclinación estándar: 0° Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar: 0°
Tipo	BGP307

Versions



ClearWay gen2 - LED Module 2500 lm



ClearWay gen2 - LED module 1800 lm

-	
Índice de errores del driver en 5.000 h	0,5 %
Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	STD kV
Información general	
Marca CE	Marcado CE
Temperatura de color	740 blanco neutro
Tipo lente/cubierta óptica	FG
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	NO
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Código de gama de producto	BGP307
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Índice corr. Temperatura de color	4000 K
Índice Índice de reproducción cromática	70
Datos técnicos de la luz	
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0
Mecánicos y de carcasa	
Color	GR

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de regulación
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 y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Order Code	Full Product Name	Regulable
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	No	99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Si
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	No	99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Si
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Si	99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Si
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Si	99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	Si

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Código familia de lámparas	Versión de lámpara	Tipo de óptica	Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Código familia de lámparas	Versión de lámpara	Tipo de óptica
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED40	-	Distribución media	98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED40	4S	Distribución media 50
						99608900	BGP307 LED18-4S/740 I	154° - 31° x 54°	LED18	-	Distribución media 50

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Código familia de lámparas	Versión de lámpara	Tipo de óptica
	DM50 DDF27 D18 48/				
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	LED30	-	Distribución media 50
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	LED35	-	Distribución media 50
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	LED54	-	Distribución media 50

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Código familia de lámparas	Versión de lámpara	Tipo de óptica
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	LED69	-	Distribución media 50
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	154° - 31° x 54°	LED120	-	Distribución media 50

Información general (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	No

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico 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	Flujo lumínico 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

