



Iluminación mediante LED versátil y económica

ClearWay Gen2 permite disfrutar de las ventajas de la tecnología LED para el alumbrado urbano desde el principio. Esta nueva segunda generación de la luminaria se basa en los puntos fuertes de su predecesora y está diseñada para minimizar aún más su coste total de propiedad. ClearWay Gen2 mejora de forma significativa los aspectos más importantes de la experiencia del alumbrado público en comparación con el alumbrado urbano convencional. Ideal para calles nuevas y para renovar instalaciones existentes, esta asequible gama de soluciones de alumbrado urbano ClearWay combina un diseño limpio, una luz de alta calidad y un importante ahorro energético y de mantenimiento. En resumen, ClearWay Gen2 significa luz de buena calidad con todas las ventajas añadidas del LED: ahorro energético y larga vida útil. Ofrece más ventajas, pero con un diseño más fino y ligero, lo que facilita su instalación.

Beneficios

- Una gama de ventajas empaquetadas en una única arquitectura de luminaria
- Fácil de instalar
- Bajo coste inicial
- Coste total de propiedad razonable
- Etiqueta de servicio Signify (identificación QR exclusiva) para la información de mantenimiento, instalación y piezas de repuesto

Applications

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

Características

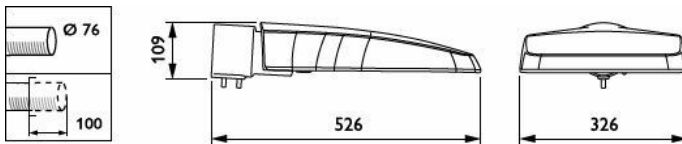
- Un diseño flexible que ofrece distintas opciones en función de las necesidades de aplicación
- Incluye una receta de luz específica que protege frente a la contaminación lumínica
- Diseño compacto y eficiente
- Regulación de la inclinación sin necesidad de abrir el cierre

Versions

ClearWay gen2 Performer-BGP307



Plano de dimensiones



BGP307 LED35-4S/740 | DM11 48/76S

Información general

| | |
|------------------------------|----------|
| Fuente de luz sustituible | Sí |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Driver incluido | Sí |
| Service tag | Sí |

Datos técnicos de la luz

| | |
|--|-----------------------|
| Ratio de potencia lumínica ascendente | 0 |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 70 |
| Color de la fuente de luz | 740 blanco neutro |
| Apertura de haz de luz de la luminaria | 160° - 42° x 54° |
| Tipo de óptica al aire libre | Distribución media 11 |

Operativos y eléctricos

| | |
|--|---|
| Surge Protection (Common/Differential) | Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV |
|--|---|

Controles y regulación

| | |
|----------------------------|--------------|
| Regulable | No |
| Nivel máximo de atenuación | No aplicable |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|--|
| Color de la carcasa | Gris |
| Código de protección de entrada | IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK09 [10 J] |
| Post-top en ángulo de inclinación estándar | 0° |
| Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar | 0° |
| Tipo de cubierta óptica | Cristal plano |

Aprobación y aplicación

| | |
|-------------------------|----|
| Marca de inflamabilidad | - |
| Marca CE | Sí |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Índice de fallos del driver 5.000 h | 0,5 % |
|-------------------------------------|-------|

Datos de producto

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Código de gama de producto | BGP307 [CLEARWAY GEN2] |
|----------------------------|------------------------|

Información general

| Order Code | Full Product Name | Código de familias de lámparas |
|------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 99630000 | BGP307 LED35-4S/740 DM11 48/76S | LED35 |
| 99631700 | BGP307 LED69-4S/740 DM11 48/76S | LED69 |
| 99632400 | BGP307 LED120-4S/740 DM11 48/76S | LED120 |

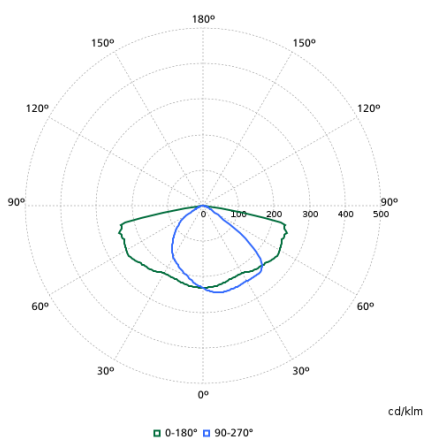
Datos técnicos de la luz

| Order Code | Full Product Name | Flujo luminoso |
|------------|------------------------------------|----------------|
| 99630000 | BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S | 3.045 lm |
| 99631700 | BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S | 6.090 lm |
| 99632400 | BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S | 10.200 lm |

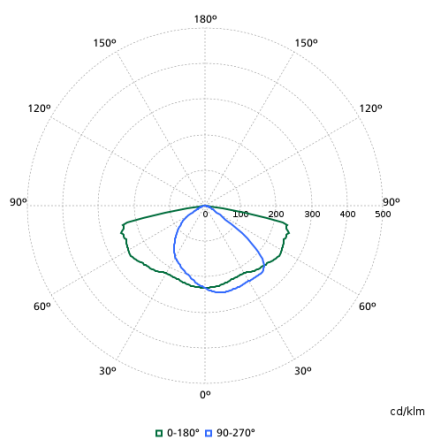
Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Consumo de energía |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 99630000 | BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S | 21,5 W |
| 99631700 | BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S | 40,5 W |
| 99632400 | BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S | 72 W |

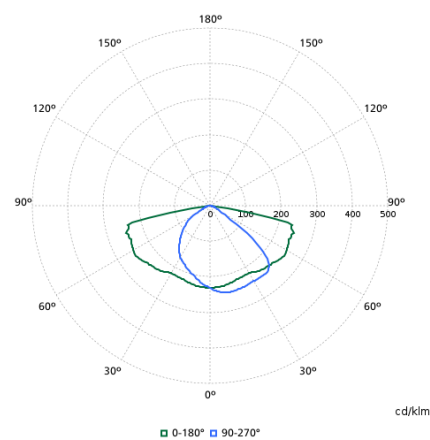
Diagramas polares de distribución luminosa



BGP307I - 910925865151



BGP307I - 910925865153



BGP307I - 910925865245