



# Iluminación mediante LED elegante, confiable y rentable

## SmartBright Road

SmartBright Road es ideal para calles nuevas y para renovar instalaciones existentes, esta gama asequible de soluciones de iluminación combina una luz limpia y de alta calidad con ahorros de energía importantes y mantenimiento reducido.

### Beneficios

- Perfecto para el reemplazo individual de los luminarios convencionales SON o HPL.
- Ofrece la inversión inicial con iluminación de buena calidad y eficiencia energética.
- Se adaptan a áreas amplias de aplicación y aptas para el uso en calles residenciales, carreteras principales y estacionamientos.

### Características

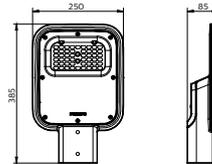
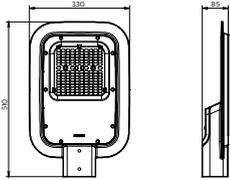
- Reemplazo individual de los luminarios convencionales SON o HPL de 100W, 150W y 250W
- Diseño fiable con carcasa de aluminio fundido
- Protección completa IP66 y protección mecánica contra impactos IK08
- Dispositivo de protección reemplazable contra sobretensión de 10 kV/Ka
- Vida útil nominal de 30,000 horas a L70 a 35 °C Ta
- Eficacia luminosa de 130 lm/W
- Rango de temperatura de funcionamiento  $-40\text{ °C} < T_a < +50\text{ °C}$
- Óptica optimizada para el alumbrado vial y público

# SmartBright Road

## Aplicaciones

- Carreteras y calles residenciales
- Estacionamiento
- Ciclovías/sendero peatonal

## Plano de dimensiones



## Detalles del producto

BRP13 front



## Información general

Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí

## Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	>70
-------------------------------------	-----

## Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánica y carcasa

Tipo de cubierta óptica	Recipiente transparente con cubierta transparente
-------------------------	---

Color de la carcasa	Gris
---------------------	------

Código de protección de impacto mec.	IK08
--------------------------------------	------

Código de protección de ingreso	IP66
---------------------------------	------

## Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
----------	----

Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
-------------------------	---

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
911401676507	BRP132 LED175/WW 140W 220-240V DM GM	Blanco cálido	3000 K	17.500 lm
911401676607	BRP132 LED175/NW 140W 220-240V DM GM	Blanco neutro	4000 K	17.500 lm
911401692407	BRP132 LED175/WW 140W 220-240V DM ANZ	Blanco cálido	3000 K	17.500 lm
911401692507	BRP132 LED175/NW 140W 220-240V DM ANZ	Blanco neutro	4000 K	17.500 lm
911401675907	BRP130 LED88/WW 70W 220-240V DM GM	Blanco cálido	3000 K	8.800 lm
911401676007	BRP130 LED88/NW 70W 220-240V DM GM	Blanco neutro	4000 K	8.800 lm
911401691807	BRP130 LED88/WW 70W 220-240V DM ANZ	Blanco cálido	3000 K	8.800 lm
911401691907	BRP130 LED88/NW 70W 220-240V DM ANZ	Blanco neutro	4000 K	8.800 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401676507	BRP132 LED175/WW 140W 220-240V DM GM	140 W	911401675907	BRP130 LED88/WW 70W 220-240V DM GM	70 W
911401676607	BRP132 LED175/NW 140W 220-240V DM GM	140 W	911401676007	BRP130 LED88/NW 70W 220-240V DM GM	70 W
911401692407	BRP132 LED175/WW 140W 220-240V DM ANZ	140 W	911401691807	BRP130 LED88/WW 70W 220-240V DM ANZ	70 W
911401692507	BRP132 LED175/NW 140W 220-240V DM ANZ	140 W	911401691907	BRP130 LED88/NW 70W 220-240V DM ANZ	70 W

