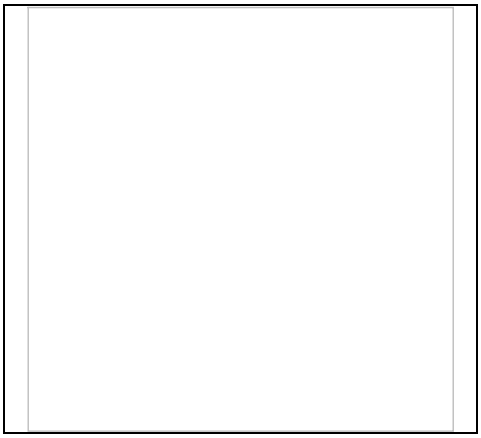
# ROAD [5] MINI 1X3 LED HUGE

## Código GWR5151B





### Description

Dispositivo de iluminación vial con cubierta, marco y accesorio de poste en aluminio fundido a presión EN AB 46100 con bajo contenido de cobre:
- Con recubrimiento en polvo de poliéster
- LED de alta potencia
- Placa de circuito impreso (PCB) en núcleo metálico
- Protección contra sobretensiones en modo común de hasta 10kV
- Con seccionador de seguridad
- Placa montaje en poliamida PA6.6 y fibra de vidrio
- Entrada de cable a través de prensaestopa PG13,5
- Sistema óptico de aluminio de alta reflectancia
- Vidrio plano templado con 4 mm de espesor
- Sistema de apertura y cierre con tirador frontal integrado
- Se puede utilizar hasta 50°C de temperatura ambiente máxima, reduciendo la corriente de alimentación según se indica en el manual de Instrucciones
- Adecuado para la instalación tanto en la parte superior del poste como en el intermedio con inclinación ajustable en pasos de 5°
- L90B10 (Tq 25°C) > 115.000 h; L90B10 (Tq 50°C) = 115.000 h

Para promover la actualización constante de sus productos, GEWISS se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.gewiss.com/ww/es/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS S.p.A.**
Via Domenico Bosatelli 1 - 24069 Cenate Sotto
Bergamo - Italy
Tel. +39 035 946 111

**gewiss@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo ETIM:** | EG000027 | **Clase ETIM:** | EC000062 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen real [lm]:** | 2600 | **Potencia de luminaria [W]:** | 19 W |
| **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 137 | **CRI:** | 70 |
| **Temperatura de color [K]:** | 4000 | **Color / Acabado:** | GR-RAL9006 / Gris RAL9006 |
| **Grado de protección IP:** | IP66 | **Impact resistance / impact energy:** | IK08 5J xx5 |
| **Clase de protección:** | II | **Óptica:** | HUGE - Vial |
| **Peso neto [kg]:** | 7.2 | **Longitud global [mm]:** | 560 |
| **Anchura global [mm]:** | 330 | **Altura global [mm]:** | 215 |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Material de la carcasa:** | Aluminio | **Material del difusor:** | Vidrio |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 50/60 | **Protección contra sobretensiones \| Diferencial [kV]:** | 10.000000 |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación exterior | **Tipo de instalación:** | Alumbrado vial |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -25 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 50 |

## Características de luz

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 5 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L90B10@115000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **Clase de intensidad luminosa:** | G*4 |
| **IPEA* (vial):** | A7+ | **IPEA* (grandes áreas, rotondas):** | A8+ |
| **IPEA* (peatonal/carril bici):** | A7+ | **IPEA* (áreas verdes):** | A6+ |
| **IPEA* (centro histórico):** | A11+ | | |

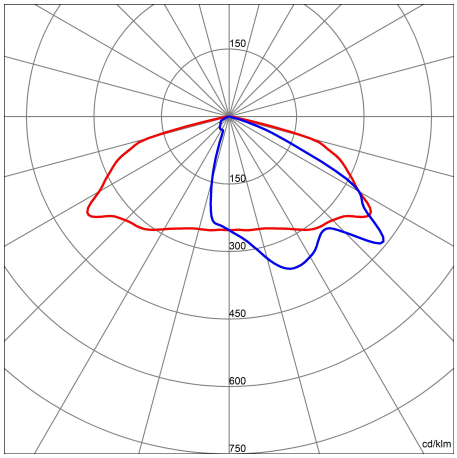
Para promover la actualización constante de sus productos, GEWISS se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.gewiss.com/ww/es/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS S.p.A.**
Via Domenico Bosatelli 1 - 24069 Cenate Sotto
Bergamo - Italy
Tel. +39 035 946 111

**gewiss@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com

date: 27/10/2026

## Datos fotométricos




## Accesorios opcionales

### ROAD [5] MINI



**GWR5191**

Visera - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito



**GW86167**

Soporte de fijación en pared 150x160x290 mm - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito



**GW87581**

Fijación en extremo de poste individual 1 m - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito



**GW87582**

Fijación en extremo de poste doble 1+1 m - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito



**GW87587**

Brazo corto 0,5 m - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito



**GW87586**

Brazo largo 1 m - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito

Para promover la actualización constante de sus productos, GEWISS se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.gewiss.com/ww/es/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS S.p.A.**
Via Domenico Bosatelli 1 - 24069 Cenate Sotto
Bergamo - Italy
Tel. +39 035 946 111

**gewiss@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com

date: 27/10/2026



**GW84096**

Poste cónico pintado h = 5,5 m - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito



**GW87591**

Poste cónico pintado h = 6,8 m - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito



**GW84097**

Poste cónico pintado h = 7,8 m - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito



**GW87592**

Poste cónico pintado h = 8,8 m - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito



**GW87593**

Poste cónico pintado h = 9,8 m - gris grafito

Graphite grey / Gris grafito

Para promover la actualización constante de sus productos, GEWISS se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.gewiss.com/ww/es/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS S.p.A.**
Via Domenico Bosatelli 1 - 24069 Cenate Sotto
Bergamo - Italy
Tel. +39 035 946 111

**gewiss@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com