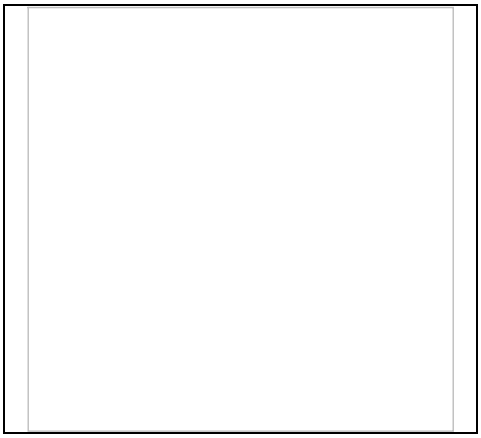
ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED WIDE

Código GWR5253M





IP 66 | CLASS II | ≥ +50° | FULL CUT OFF | 1-10 V | CE | UKCA | 03 | Reach Declaration

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]:	8100	**Potencia de luminaria [W]:**	55 W
Eficacia luminosa [lm/W]:	147	**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:**	WIDE - Vial
Peso neto [kg]:	8.167	**Longitud global [mm]:**	690
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):	A9+	**IPEA* (grandes áreas, rotondas):**	A10+
IPEA* (peatonal/carril bici):	A8+	**IPEA* (áreas verdes):**	A7+
IPEA* (centro histórico):	A13+		

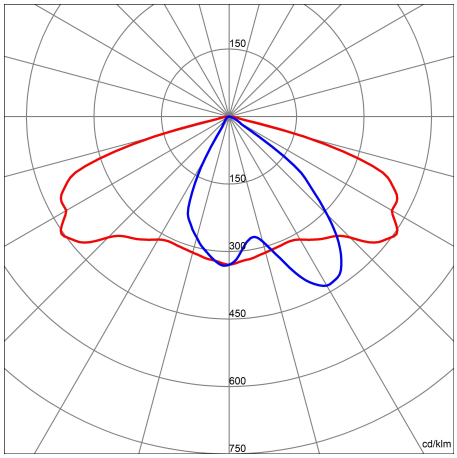
Para promover la actualización constante de sus productos, GEWISS se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, 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] MEDIUM



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



GW84096

Poste cónico pintado h = 5,5 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



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