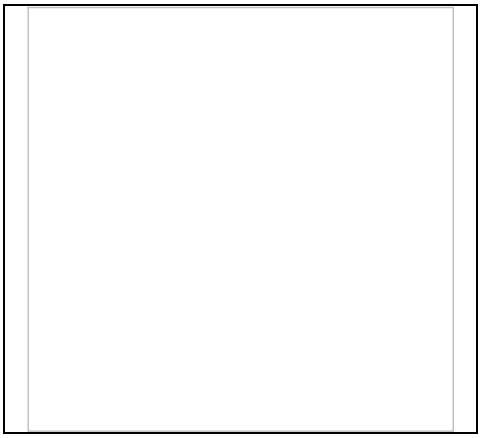
date: 27/10/2026

# ROAD [5] MINI 2X3 LED WIDE

## Code GWR5252M30K





### Description

Dispositif d'éclairage routier avec capot, châssis et fixation sur poteaux en aluminium moulé EN AB 46100 à faible teneur en cuivre:

- Avec revêtement époxy
- LED de forte puissance
- Carte de circuit intégré (PCB) avec centre métallique
- Protection contre les surtensions en mode commun jusqu'à 10Kv
- Avec interrupteur de sécurité
- Platine de câble en PA6.6 + fibre de verre
- Entrée de câble via presse-étoupe PG13,5
- Système optique en aluminium à haute réflectance
- Verre trempé plat avec 4 mm d'épaisseur
- Système d'ouverture et de fermeture avec verrou avant intégré
- Peut être utilisé en présence de températures ambiantes atteignant 50°C, mais avec des courants réduits comme indiqué dans le manuel technique
- Adapté pour une installation en top ou latéral, avec réglage d'inclinaison à 5°
- L90B10 (Tq 25°C) > 115.000 h; L90B10 (Tq 50°C) = 115.000 h

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, GEWISS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.gewiss.com/ww/fr/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

## Données du produit

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC000062 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux réel [lm]:** | 4700 | **Puissance du luminaire [W]:** | 37 W |
| **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 127 | **CRI:** | 70 |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 | **Couleur / Finissage:** | GR-RAL9006 / Gris RAL9006 |
| **Degré de protection IP:** | IP66 | **Impact resistance / impact energy:** | IK08 5J xx5 |
| **Classe de protection:** | II | **Optique:** | WIDE - Routière |
| **Poids net [kg]:** | 6.205 | **Longueur totale [mm]:** | 560 |
| **Largeur totale [mm]:** | 330 | **Hauteur totale [mm]:** | 215 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Matériaux du boîtier:** | Aluminium | **Type de diffuseur:** | Verre |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 50/60 | **Protection contre les surtensions \| Différentiel [kV]:** | 10.000000 |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage extérieur | **Type d'installation:** | Éclairage public |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -25 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 50 |

## Caractéristiques lumineuses

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 5 | **Maintien du flux lumineux:** | L90B10@115000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **Classe d'intensité lumineuse:** | G*4 |
| **IPEA* (éclairage public):** | A6+ | **IPEA* (grands espaces et abords de batiments):** | A7+ |
| **IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):** | A5+ | **IPEA* (parcs et jardins):** | A4+ |
| **IPEA* (centres historiques):** | A10+ | | |

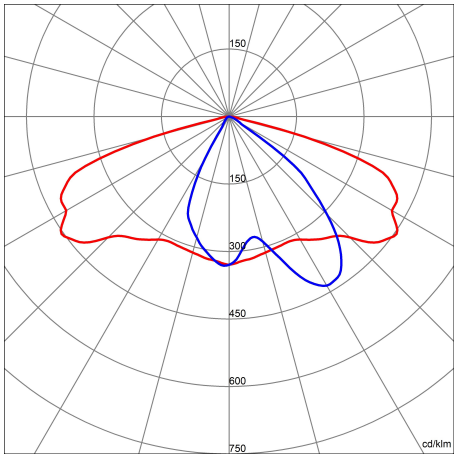
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, GEWISS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.gewiss.com/ww/fr/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

## Données photométriques




## Accessoires

### ROAD [5] MINI



**GWR5191**

Visière - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite



**GW86167**

Console pour fixation en saillie 150x160x290 mm - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite



**GW87581**

Support tête de poteau simple 1 m - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite



**GW87582**

Support tête de poteau double 1+1 m - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite



**GW87587**

Patte courte 0,5 m - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite



**GW87586**

Patte longue 1 m - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, GEWISS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.gewiss.com/ww/fr/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**

Poteau conique vernis h = 5,5 m - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite



**GW87591**

Poteau conique vernis h = 6,8 m - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite



**GW84097**

Poteau conique vernis h = 7,8 m - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite



**GW87592**

Poteau conique vernis h = 8,8 m - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite



**GW87593**

Poteau conique vernis h = 9,8 m - gris graphite

Graphite grey / Gris graphite

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, GEWISS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.gewiss.com/ww/fr/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