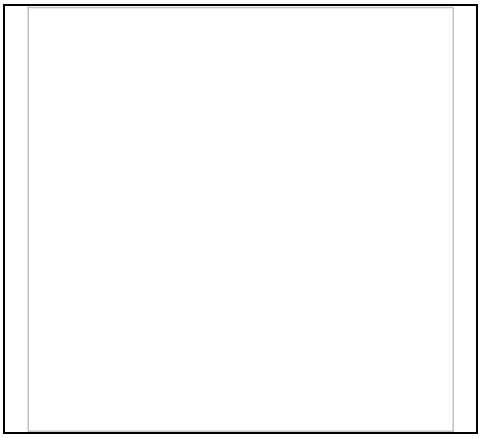
ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED WIDE

Code GWR5255D30K





IP 66 | CLASS II | ≥ +50° | FULL CUT OFF | DALI | CE | UKCA | 03 | Reach Declaration

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]:	11700	**Puissance du luminaire [W]:**	91 W
Efficacité lumineuse [lm/W]:	129	**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]:	8.744	**Longueur totale [mm]:**	690
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):	A4+	**IPEA* (grands espaces et abords de batiments):**	A7+
IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):	A4+	**IPEA* (parcs et jardins):**	A5+
IPEA* (centres historiques):	A10+		

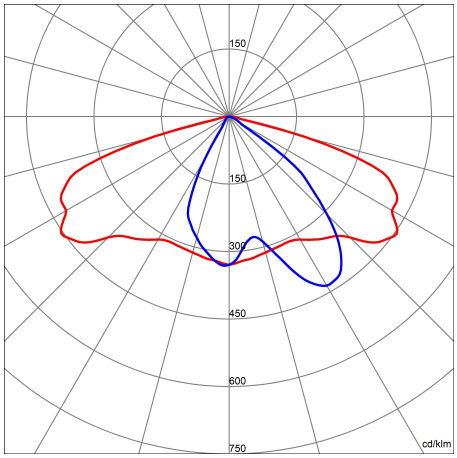
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, GEWISS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, 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] MEDIUM



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



GW84096

Poteau conique vernis h = 5,5 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



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