

Fiche produit GWR5112M30K

Gamme ROAD [5]



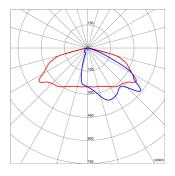
Luminaire d'éclairage public à LED de forte puissance avec capot, châssis et fixation sur poteaux en aluminium moulé EN AB 46100 à faible teneur en cuivre, et revêtement époxy. Adapté pour une installation en top ou latéral, avec réglage d'inclinaison à 5°. Système d'ouverture et de fermeture avec verrou avant intégré. Fermeture en verre trempé plat (4 mm d'épaisseur). Entrée de câble via PG13.5. Interrupteur de sécurité. Platine de câble en PA6.6+FV. Carte de circuit intégré (PCB) avec centre métallique. Système optique en PC métallisé. Protection contre les surtensions courantes jusqu'à 10 Kv. Température ambiante de fonctionnement jusqu'à 50 °C, mais avec réduction du courant d'alimentation comme indiqué dans le manuel d'instructions.

Contexte Éclairage de rue et de stationnement Luminaire Optique ÉNORME Application Externe Lumen en sortie (Lm) 8100 Code numérique unique (Datamatrix) Actuellement absent Efficacité (Im/W) 109 (Im/W) Couleur Gris graphite Température de couleur 3000 K Type de source lumineuse LED Index de rendu des couleurs CRI>70 Alimentation système 74 W @ 1A Déviation standard de correspondance de couleur SDCM = 5 Durée de vie LED L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Classe de risque photobiologique RG0 Poids (kg) 6.6 Norme EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE - Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 50 / 60
Application Externe Lumen en sortie (Lm) 8100 Code numérique unique (Datamatrix) Actuellement absent (Im/W) Couleur Gris graphite Type de source lumineuse LED Index de rendu des couleurs CRI>70 Index de rendu des couleurs CRI>70 Déviation standard de correspondance de couleur SDCM = 5 système Durée de vie LED L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Poids (kg) 6.6 Norme EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE - Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 5000 CI00 (In/W) Lumen en sortie (Lm) 8100 (Elm) 8100 (In/W) Température de couleur couleur 3000 K Température de couleur SCRI>70 (In/W) Température de couleur scruleurs de couleur SDCM = 5 (In/W) Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement 50 (In/W)
Code numérique unique (Datamatrix) Actuellement absent (Im/W) Couleur Gris graphite Température de couleur Souleurs CRI>70 Alimentation Système Durée de vie LED L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Poids (kg) 6.6 Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE 50/60 Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement 500 K Efficacité (Im/W) 109 Actuellement absent (Efficacité (Im/W) 109 Actuellement absent (Efficacité (Im/W) 109 Actuellement absent (Efficacité (Im/W) 109 Actuellement absent (Im/W) 100 Actuellement absent (Im/W) 109 Actuellement absent (Im/W) 100 Actuellement (
Couleur Gris graphite Température de couleur 3000 K Type de source lumineuse LED Index de rendu des couleurs CRI>70 Alimentation Système Durée de vie LED L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Poids (kg) 6.6 Norme EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE - Température de stockage Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) Température de souleur 3000 K Température de couleur SDCM = 5 Souleur Souleur Souleur SDCM = 5 Souleur Souleur SDCM = 5 Souleur Souleur SDCM = 5 S
Couleur Gris graphite Température de couleur 3000 K Type de source lumineuse LED Index de rendu des couleurs CRI>70 Alimentation système Déviation standard de correspondance de couleur SDCM = 5 Durée de vie LED L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Classe de risque photobiologique RG0 Poids (kg) 6.6 Norme EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE - Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 50 / 60
Type de source lumineuse LED Index de rendu des couleurs 74 W @ 1A Déviation standard de correspondance de couleur SDCM = 5 système Durée de vie LED L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Poids (kg) 6.6 Norme EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 5 ons
Alimentation 74 W @ 1A Déviation standard de correspondance de couleur SDCM = 5 système Durée de vie LED L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Poids (kg) 6.6 Norme EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE - Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 50 / 60
Système Durée de vie LED L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Classe de risque photobiologique RG0
Durée de vie LED L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Poids (kg) Garantie Température de stockage Température de fonctionnement L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h Norme EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE Tension d'alimentation 220 - 240 V Fréquence nominale (Hz) 50 / 60
(Tq40°C)=115.000h Poids (kg) 6.6 Norme EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE - Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 50 / 60
Poids (kg) 6.6 Norme EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE - Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 50 / 60
Garantie 5 ans CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE - Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 50 / 60
Température de stockage - Tension d'alimentation 220 - 240 V Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 50 / 60
Température de fonctionnement -25 +40 °C Fréquence nominale (Hz) 50 / 60
MATÉRIALIV
MATÉRIAUX - Taux de défaillance du pilote F10=100.000h Tq25°C/75.000h Tq40°C
Corps Aluminium moulé sous pression Driver Inclus
Vasque Verre trempé plat de 4 mm Protection contre les surtensions DM 10 KV/CM 10 KV
Optique Réflecteur aluminium PVD argenté Système de commande Gradable en 1-10 V
Joint Silicone anti-vieillissement INSTALLATION ET ENTRETIEN -
Crochet de verrouillage Poignée avant intégrée Mouillage et installation Tête de poteau - Sensibilisation
Vis externe Acier inox Inclination angle -20° ÷ +10° sur support latéral10° ÷ +20° en tête
de mât
Couleur Revêtement en poudre Câblage Sectionneur
NORMES ET APPROBATIONS - Fixation Tête de poteau - Sensibilisation
Classification - Remplacement de la source lumineuse Par un professionnel
Appareil avec température de surface réduite - Remplacement de l'appareillage d'alimentation Par un professionnel
Certification DIN 18032-3 Non disponible Boîte de conducteur Intégrée
IPEA - Surface maximale exposée au vent 0,15 m²
Classe isolement II -
Indice de protection IP66 -
Résistance aux chocs IK08 -
Test du fil incandescent

DIMENSIONS

560

DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE

















ΙK IKU8

GWT



Fiche produit

GWR5112M30K

Gamme ROAD [5]

NORMES ET HOMOLOGATIONS

