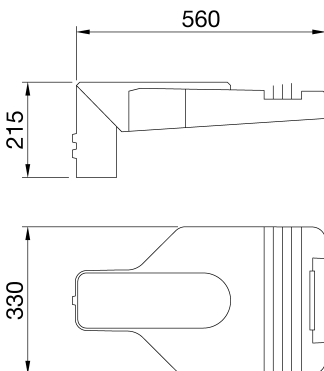




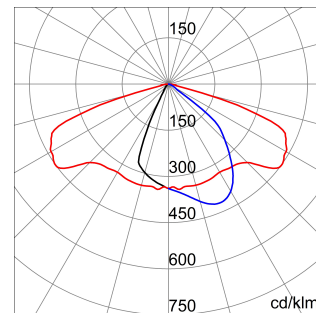
Luminaire d'éclairage public à LED de forte puissance avec capot, châssis et fixation sur poteaux en aluminium moulé EN AB 46100 à faible teneur en cuivre, et revêtement époxy. Adapté pour une installation en top ou latéral, avec réglage d'inclinaison à 5°. Système d'ouverture et de fermeture avec verrou 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.

| INFORMATIONS GÉNÉRALES                       |   | CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION        |  |
|--|---|--|--|
| Contexte                                     | Éclairage de rue et de stationnement              | Optique  | LARGE  |
| Luminaire                                    | Équipement routier LED                            | Indice d'éblouissement unifié                      | G*4 - ULOR = 0   |
| Application                                  | Externe   | Lumen en sortie (Lm)                               | 3100   |
| Code numérique unique (Datamatrix)           | Actuellement absent                               | Efficacité (lm/W)                                  | 115  |
| Couleur                                      | Gris graphite                                     | Température de couleur                             | 4000 K   |
| Type de source lumineuse                     | LED   | Index de rendu des couleurs                        | CRI>70   |
| Alimentation système                         | 27 W @ 0,35A                                      | Déviat. standard de correspondance de couleur      | SDCM = 5   |
| Durée de vie LED                             | L90B10(Tq25°C)=150.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h | Classe de risque photobiologique                   | RG0  |
| Poids (kg)                                   | 6,4   | Norme  | EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778                      |
| Garantie                                     | 5 ans   | <b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE</b> |  |
| Température de stockage                      | -   | Tension d'alimentation                             | 220 - 240 V  |
| Température de fonctionnement                | -25 +40 °C  | Fréquence nominale (Hz)                            | 50 / 60  |
| <b>MATÉRIAUX</b>                             |   | Taux de défaillance du pilote                      | F10 = 100.000h Tq25°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                                | Birégime avec auto-apprentissage                           |
| Joint  | Silicone anti-vieillessement                      | <b>INSTALLATION ET ENTRETIEN</b>                   |  |
| Crochet de verrouillage                      | Poignée avant intégrée                            | Mouillage et installation                          | Tête de poteau - Sensibilisation                           |
| Vis externe                                  | Acier inox  | Inclinaison angle                                  | -20° + +10° sur support latéral -10° + +20° en tête de mât |
| Couleur                                      | Revêtement en poudre                              | Câblage  | Sectionneur  |
| <b>NORMES ET APPROBATIONS</b>                |   | 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



### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



### SYMBOLE TECHNIQUE



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-



Fiche produit  
**GWR5231BW**

Gamme ROAD [5]

NORMES ET HOMOLOGATIONS

