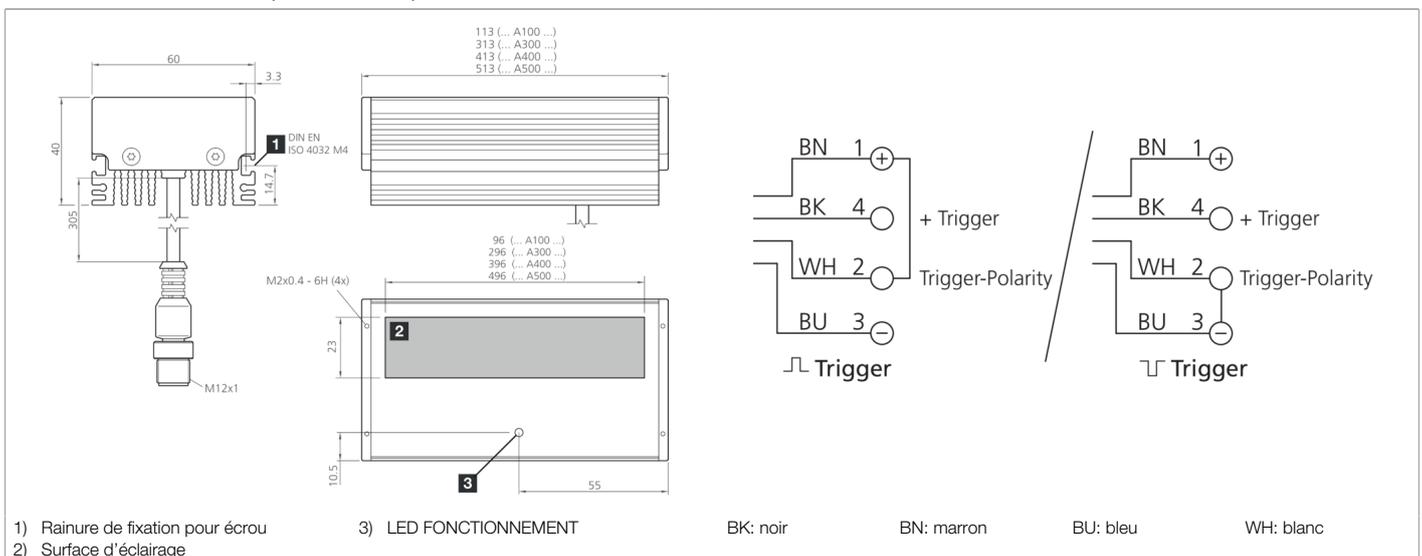




208173
BEK-A100-G0T-K-BS
Barre d'éclairage

- Intensité lumineuse extrêmement élevée grâce aux LED haute puissance ultra-modernes
- Contrôle de la puissance intégrée à haute efficacité
- Contrôle intelligent de la température avec extinction automatique
- Champ lumineux homogène à l'aide d'optiques à LED spéciales
- Indice de protection élevé
- Entrées séparées pour signal et polarité de déclenchement
- Boîtier métallique robuste
- Possibilités de montage universelles
- Vitre de protection anti-rayures
- Traverses et focales disponibles en option



| Fonction | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tension de service | 18 ... 30 V DC (Supply Class 2) |
| Consommation de courant | 550 mA (24 V DC) |
| Puissance | 12,5 W (24 V DC) |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui |
| Surface d'éclairage | 96 x 23 mm |
| Dimensions du boîtier | 40 x 60 x 113 mm |
| Matériau du boîtier | Aluminium (Noir, Anodisé) |
| Matériau | PMMA, revêtement résistant aux rayures (Vitre de protection) |
| Poids | 470 g |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Groupe de risque (DIN EN 62471) | Groupe de risque 1 |
| Homologations | UL |
| Conception | Barre d'éclairage |
| Entrée de déclenchement niveau haut | 3,3 ... 30,0 V |
| Entrée de déclenchement niveau bas | < 2,8 V |
| Source de lumière | LED |
| Couleur | Infrarouge |
| Longueur d'onde | 850 nm |

**208173****BEK-A100-G0T-K-BS****Barre d'éclairage****Caractéristiques techniques (typ)****+20°C, 24 V DC**

| | |
|--|--|
| Angle d'émission FWHM | 30° |
| Intensité lumineuse | <ul style="list-style-type: none">■ 44000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (100,0 mm)■ 18000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (200,0 mm)■ 3900 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (500,0 mm) |
| Contrôle | Contrôle de la puissance intégrée |
| Affichage | LED Vert - Voyant de fonctionnement |
| Résistance aux chocs et aux vibrations | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm |
| Température ambiante de fonctionnement | 0 ... +40 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Pigtail, 0,3 m (+ Connecteur M12), 4 pôles |
| Câble de raccordement | VK ... |

Plus d'informations/d'accessoires**<https://www.di-soric.com/208173>**