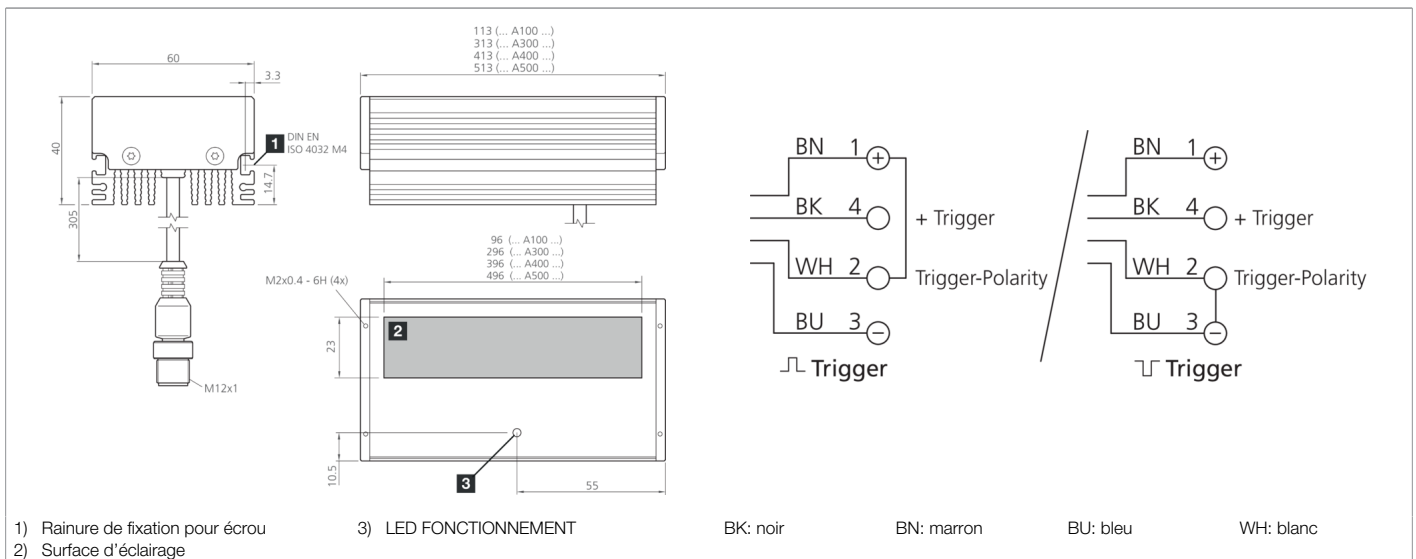




**208173**  
**BEK-A100-G0T-K-BS**  
**Barre d'éclairage**

- 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 (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)	550 mA (24 V DC)
Puissance	12,5 W (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Surface d'éclairage	23 x 96 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
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
Angle d'émission FWHM	30°

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

Intensité lumineuse

- 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

10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g

Température ambiante de fonctionnement

0 ... +40 °C

Indice de protection

IP 67

Raccordement

Câble / Connecteur, 0,3 m (+ Connecteur M12), 4 pôles

Câble de raccordement

VK ...

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