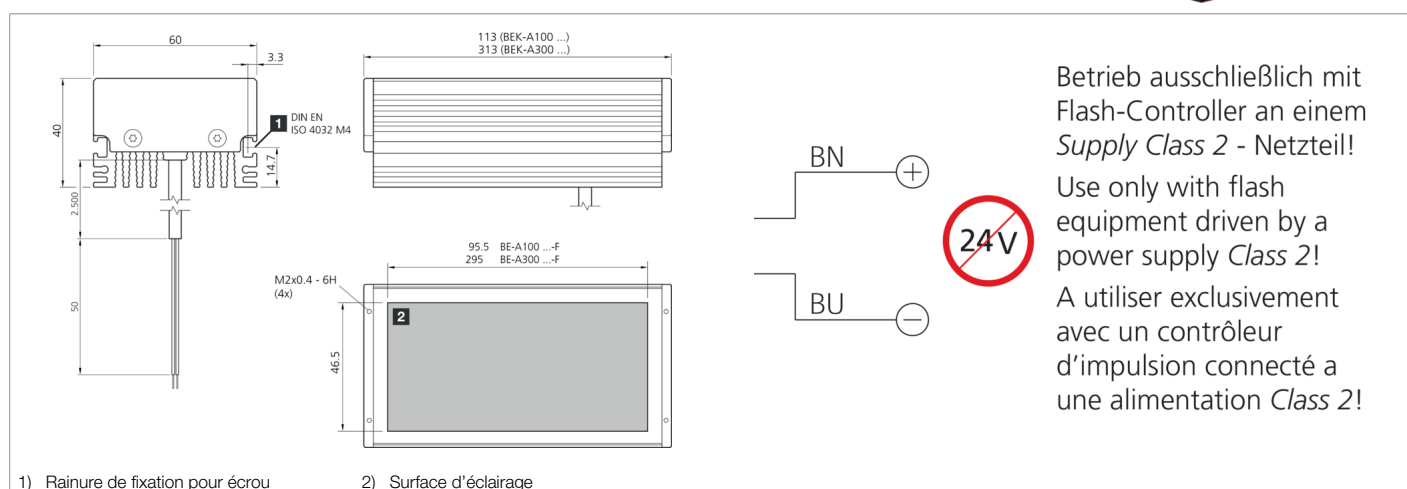




## 208217 BE-A100-F5-K Barre d'éclairage

- Facteur élevé de surintensité
- Mode impulsif pour « figer » les images lors des tâches d'inspection d'objets en mouvement très rapide avec une intensité lumineuse extrêmement élevée
- Thermo-gestion intelligente pour une longue durée de vie
- Champ lumineux homogène
- Indice de protection élevé
- Boîtier métallique robuste
- Possibilités de montage universelles
- Vitre de protection anti-rayures
- Traverses et focales disponibles en option



### Fonction



### Caractéristiques techniques (typ)

+20°C

#### Caractéristiques électriques

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Puissance absorbée (en impulsion/max.)     | 250 W                      |
| Facteur d'alimentation (en impulsion/max.) | 8                          |
| Alimentation (en impulsion/max.)           | 8000 mA                    |
| Tension de service                         | Pas de tension constante ! |

#### Caractéristiques mécaniques

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surface d'éclairage | 96 x 46 mm                                                                                                                                |
| Matériau du boîtier | Aluminium (Noir, Anodisé)                                                                                                                 |
| Matériau            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PUR (Câble)</li> <li>■ PMMA, revêtement résistant aux rayures (Optique de protection)</li> </ul> |
| Poids               | 450 g                                                                                                                                     |

#### Certifications, homologations

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Groupe de risque (DIN EN 62471) | Groupe de risque 2 |
| Homologations                   | UL                 |

#### Caractéristiques générales

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Conception | Barre d'éclairage |
|------------|-------------------|



**208217**  
**BE-A100-F5-K**  
**Barre d'éclairage**

**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C**

**Données optiques**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source de lumière     | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Couleur               | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Longueur d'onde       | 6000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Angle d'émission FWHM | 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Intensité lumineuse   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 289 kLx (100,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 880 kLx (100,0 mm / 400 %)</li> <li>■ 1200 kLx (100,0 mm / 800 %)</li> <li>■ 148 kLx (200,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 430 kLx (200,0 mm / 400 %)</li> <li>■ 640 kLx (200,0 mm / 800 %)</li> <li>■ 35,0 kLx (500,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 92,0 kLx (500,0 mm / 400 %)</li> <li>■ 150 kLx (500,0 mm / 800 %)</li> <li>■ 9,50 kLx (1000,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 21,0 kLx (1000,0 mm / 400 %)</li> <li>■ 44,0 kLx (1000,0 mm / 800 %)</li> </ul> |

**Affichage, commande**

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Contrôle | À impulsion lumineuse par contrôleur |
|----------|--------------------------------------|

**Conditions environnementales**

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| 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 électrique**

|              |                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raccordement | Câble, 2,5 m (Extrémité libre, Utilisation uniquement avec un contrôleur d'impulsion lumineuse !) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Plus d'informations/d'accessoires**

<https://www.di-soric.com/208217>