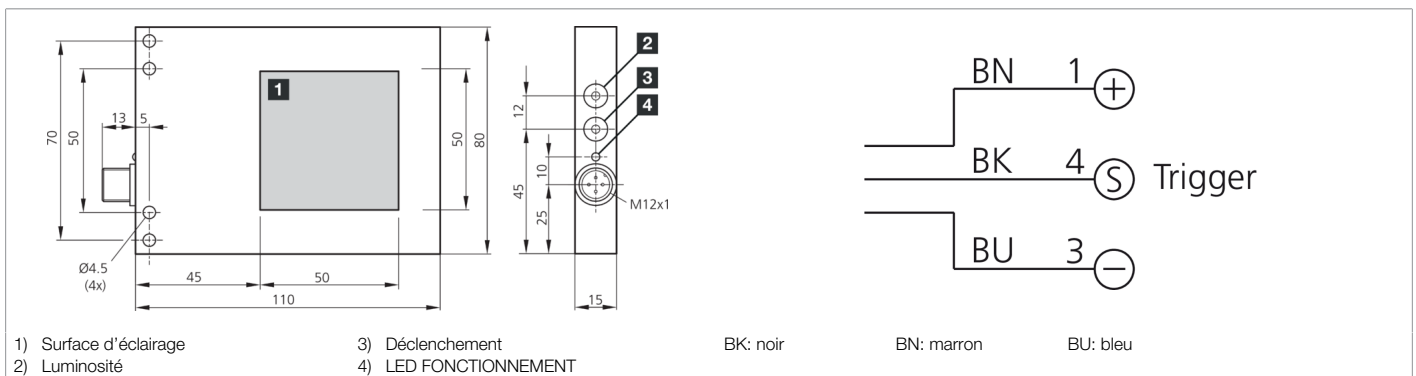
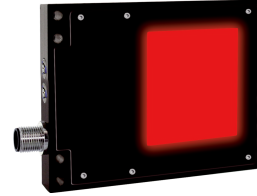




**206711**  
**BEK-F50/50-G1TI-IBS**  
**Éclairage de surfaces**

- Niveau de luminosité homogène sur toute la plage de tension
- Champ lumineux homogène
- Rendement élevé
- Intensité lumineuse réglable



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

| Caractéristiques techniques (typ)             | +20°C, 24 V DC                                     |
|---|--|
| Tension de service                            | 15 ... 35 V DC (Supply Class 2)                    |
| Courant de marche à vide (max.)               | 140 mA (24 V DC)                                   |
| Puissance                                     | 3,4 W (24 V DC)                                    |
| Protection contre les inversions de polarité  | Oui  |
| Surface d'éclairage                           | 50 x 50 mm   |
| Matériau du boîtier                           | Aluminium (Noir, Anodisé)                          |
| Matériau                                      | PC, opal diffus (Optique de protection)            |
| Classe de protection                          | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Groupe de risque (DIN EN 62471)               | Groupe libre                                       |
| Homologations                                 | UL   |
| Conception                                    | Éclairage de surfaces                              |
| Particularités                                | Entrée de déclenchement                            |
| Entrée de déclenchement niveau haut           | 3,3 ... 35,0 V                                     |
| Entrée de déclenchement niveau bas            | < 2,8 V  |
| Source de lumière                             | LED  |
| Couleur                                       | Rouge  |
| Longueur d'onde                               | 625 nm   |
| Angle d'émission FWHM                         | 120°   |
| Contrôle                                      | Contrôle de la puissance intégrée                  |
| Affichage                                     | LED Vert - Voyant de fonctionnement                |
| Activation différée du déclencheur (Trig.)    | 0,464 ms   |
| Désactivation différée du déclencheur (Trig.) | 0,232 ms   |
| 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  |

**206711****BEK-F50/50-G1TI-IBS****Éclairage de surfaces****Caractéristiques techniques (typ)****+20°C, 24 V DC**

Raccordement

Connecteur, M12, 3 pôles

Câble de raccordement

VK ...

**Plus d'informations/d'accessoires**<https://www.di-soric.com/206711>