

Éclairage de surfaces

-
- Technical drawing of the LED light unit, showing front, side, and wiring views.
- Front View:**
- Overall width: 250 mm, overall height: 157 mm.
 - Central circular area: Ø 70 mm (outer), Ø 50 mm (inner).
 - Label: "Leuchtfläche Illuminated area Zone éclairée".
 - Label: "Handling-Ausschnitt Cutout for handling Ouverture de manutention".
 - LED indicator: 106 mm from top edge.
 - Mounting holes: M5, 68 mm from top and bottom edges.
- Side View:**
- Overall width: 316.5 mm.
 - LED indicator: 106 mm from top edge.
 - Mounting holes: M5, 68 mm from top and bottom edges.
 - Mounting hole: M12x1, 11.25 mm from bottom edge.
- Wiring Diagram:**
- BN (brown) 1 (+) connected to Trigger.
 - BK (black) 4 (S) connected to Trigger.
 - BU (blue) 3 (-) connected to Trigger.
 - Trigger signal: Pulse.
 - Output: Dauerlicht Continuous light.
- Legend:**
- BK: noir
 - BN: marron
 - BU: bleu

+20°C, 24 V DC

Tension de service	24 V DC ... ± 1,2 V (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)	800 mA (24 V DC)
Puissance	19,0 W
Protection contre les inversions de polarité	Oui

Surface d'éclairage	250 x 250 mm
Longueur du boîtier	316,5 mm
hauteur du boîtier	316,5 mm
Largeur du boîtier	22,5 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)
Matériau	PMMA (Optique de protection)
Poids	2800 g

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Groupe de risque (DIN EN 62471)	Groupe libre
Homologations	UL


212691
BEK-FL250/250-R50-G5T-IBS
Éclairage de surfaces
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales

Conception

Éclairage de surfaces

Particularités

Entrée de déclenchement, Dimensions personnalisées disponibles, Section de manipulation, ronde, Ø 50 mm, centrale

Sortie, entrée, interface

Entrée de déclenchement niveau haut

> 3,3 ... 35,0 V

Entrée de déclenchement niveau bas

< 2,9 V

Données optiques

Source de lumière

LED

Couleur

Blanc

Longueur d'onde

5700 K

Angle d'émission FWHM

120°

Affichage, commande

Contrôle

Contrôle de la puissance intégrée

Affichage

LED vert - Voyant de fonctionnement

Temps de réponse

Activation différée du déclencheur (Trig.)

0,010 ms

Désactivation différée du déclencheur (Trig.)

0,100 ms

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement

0 ... +40 °C

Indice de protection

IP 20

Raccordement électrique

Raccordement

Connecteur, M12, 3 pôles

Accessoires

Câble de raccordement

VK ...

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/212691>