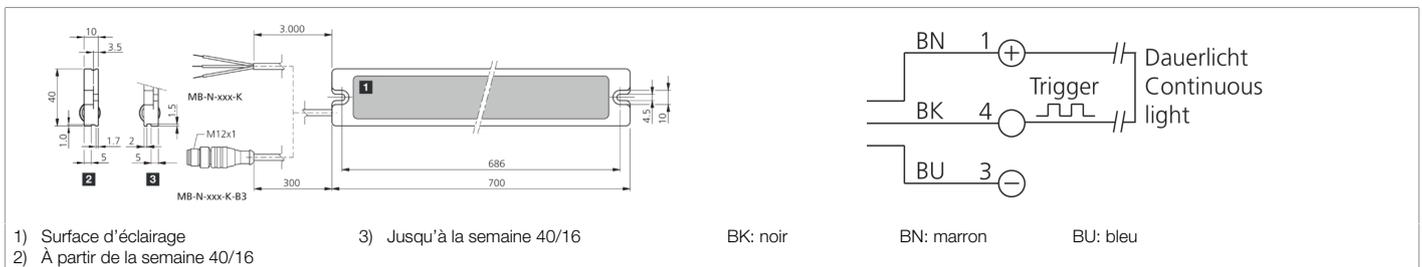




**210202**  
**MB-N-701-K**  
**Éclairage pour machines**

- Importante densité lumineuse grâce aux LED d'alimentation ultra-modernes
- Indice élevé de rendu des couleurs garantissant la sécurité sur le lieu de travail conformément à DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Thermo-gestion intelligente pour une longue durée de vie
- Champ lumineux large et homogène pour un éclairage optimal de la machine
- Indice de protection élevé IP 67
- Entrée de déclenchement externe
- Variable par signal PWM
- Kit de fixation magnétique disponible en option
- Équerre de fixation réglable disponible en option
- Filtre de diffusion attachable en option



Fonction										

Caractéristiques techniques (typ)	
Tension de service	24 V DC (± 5 %, Supply Class 2)
Consommation de courant	1350 mA (24 V DC)
Puissance	32,4 W (24 V)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Surface d'éclairage	660 x 30 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Naturel, Anodisé)
Matériau	PU, transparent (Fenêtre)
Poids	600 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Groupe de risque (DIN EN 62471)	Groupe libre
Homologations	UL
Modèle	Éclairage pour machines
Gamme de produits	MB-N
Entrée de déclenchement niveau haut	> 8,0 ... 25,2 V
Entrée de déclenchement niveau bas	< 5,0 V
Source de lumière	LED
Classe d'efficacité énergétique (VO 2019/2015)	E (A - G)
Couleur	Blanc (5 000 K)
Angle d'émission FWHM	120°
Flux lumineux	3300 lm
Indice de rendu de couleur IRC	85
Intensité lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3,90 kLx (500,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 1,30 kLx (1000,0 mm / 100 %)</li> </ul>
Activation différée du déclencheur (Trig.)	0,050 ms
Désactivation différée du déclencheur (Trig.)	0,050 ms
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm



210202

MB-N-701-K

Éclairage pour machines

**Caractéristiques techniques (typ)**

Température ambiante de fonctionnement

0 ... +40 °C

Indice de protection

IP 67

Raccordement

Câble, 3,0 m, 3 pôles (Extrémité libre), 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

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

<https://www.di-soric.com/210202>