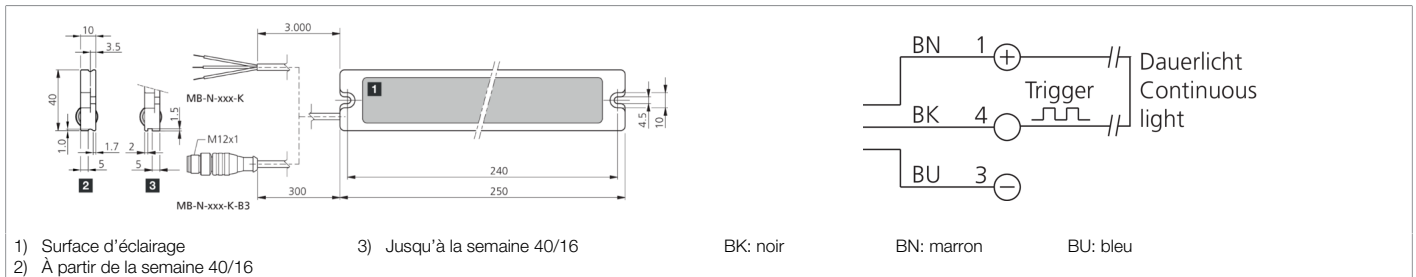
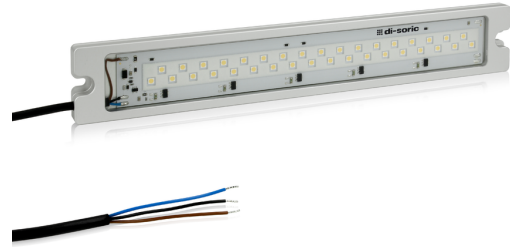




**210200**  
**MB-N-251-K**  
**Éclairage pour machines**

- 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                        | 450 mA (24 V DC)   |
| Puissance                                      | 10,8 W (24 V)  |
| Protection contre les inversions de polarité   | Oui  |
| Surface d'éclairage                            | 220 x 30 mm  |
| Matériau du boîtier                            | Aluminium (Naturel, Anodisé)   |
| Matériau                                       | PU, transparent (Fenêtre)  |
| Poids  | 260 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                                  | 1100 lm  |
| Indice de rendu de couleur IRC                 | 85   |
| Intensité lumineuse                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1,80 kLx (500,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 0,530 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   |



**210200**  
**MB-N-251-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/210200>