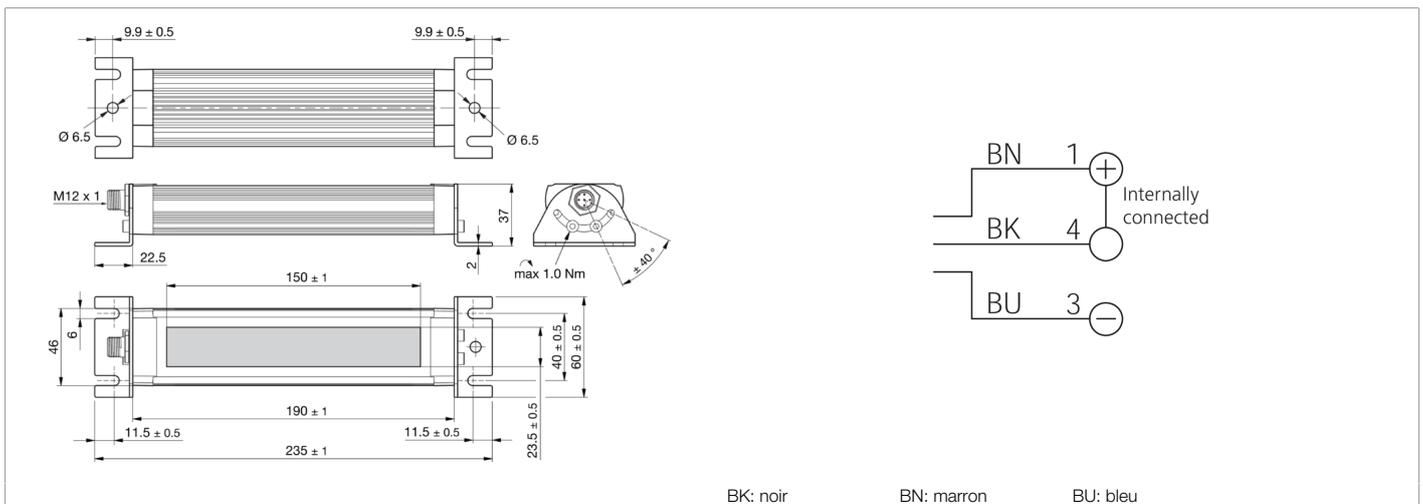




**213802**  
**MB-R-190-B5**  
**Éclairage pour machines, semi-circulaire**

- Plage de température étendue -20 .. +50 °C
- Verre de sécurité 3 mm avec protection contre l'éblouissement blanc opale
- Connecteur M12 pour un câblage facile
- Compatible avec un environnement industriel avec IP 67
- Distribution homogène de la lumière
- Lumière blanche agréable, neutre



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

| Caractéristiques techniques (typ)              | +20°C, 24 V DC                                     |
|--|--|
| Tension de service                             | 24 V DC (± 10%)                                    |
| Consommation de courant                        | 160 mA (24 V DC)                                   |
| Puissance                                      | 3,9 W (24 V)                                       |
| Protection contre les inversions de polarité   | Oui  |
| En cascade                                     | Non cascadable                                     |
| Surface d'éclairage                            | 150 x 23,5 mm                                      |
| Matériau du boîtier                            | Aluminium (Naturel, Anodisé)                       |
| Matériau                                       | Verre de trempé sécurité, diffus (Diffuseur)       |
| Poids  | 340 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, semi-circulaire           |
| Durée de vie                                   | > 50.000 h (L70/B10)                               |
| Gamme de produits                              | MB-R   |
| Classe d'efficacité énergétique (VO 2019/2015) | F (A - G)  |
| Couleur  | Blanc (5 000 K)                                    |
| Angle d'émission FWHM                          | 102° (typ.)  |
| Flux lumineux                                  | 365 lm   |
| Rendement lumineux                             | 104 lm/W   |
| Indice de rendu de couleur IRC                 | > 80   |

**213802****MB-R-190-B5****Éclairage pour machines, semi-circulaire**

| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Intensité lumineuse                      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 2000 Lux (250,0 mm)</li><li>■ 500 Lux (500,0 mm)</li><li>■ 130 Lux (1000,0 mm)</li><li>■ 50,0 Lux (1500,0 mm)</li><li>■ 30,0 Lux (2000,0 mm)</li></ul> |
| Résistance aux chocs et aux vibrations   | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm   |
| Température ambiante de fonctionnement   | -20 ... +50 °C   |
| Indice de protection                     | IP 67  |
| Raccordement                             | Connecteur, M12, 5 pôles (Codage A)  |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/213802">https://www.di-soric.com/213802</a></b>   |