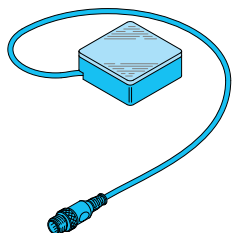
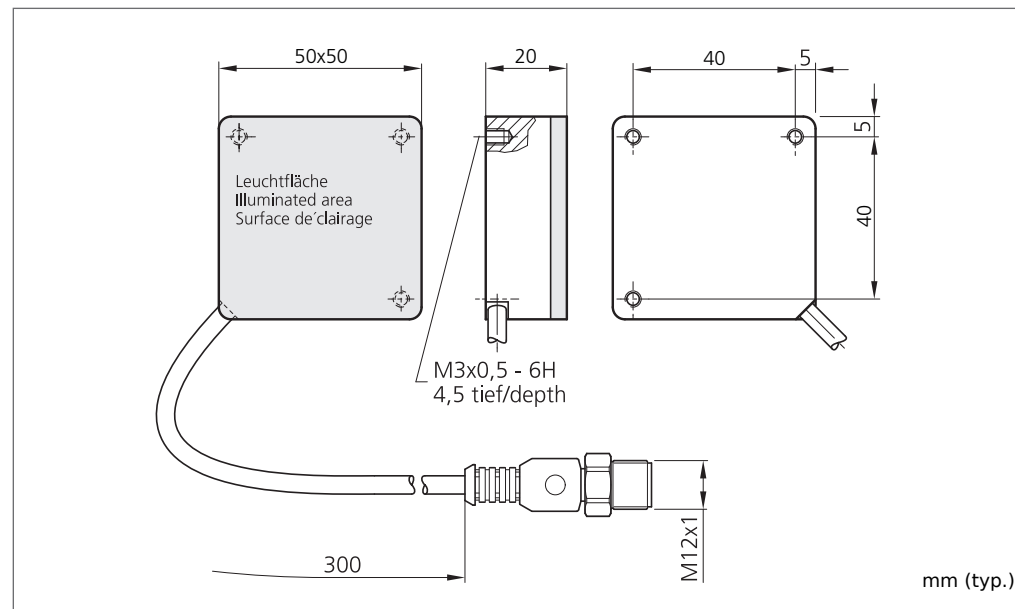
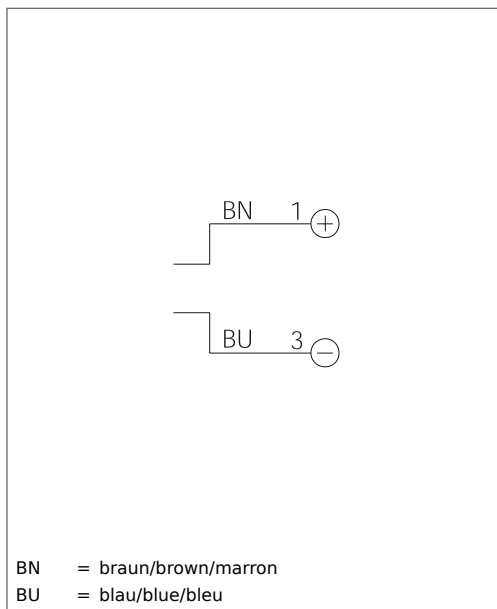


**BE-F50/50RL-G5-K-BS**  
**High Power Flächenbeleuchtung**  
**High power backlight**  
**Rétro-éclairage high power**

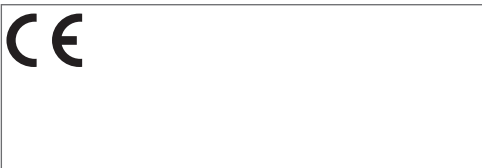


di-soric GmbH & Co. KG  
 Steinbeisstraße 6  
 DE-73660 Urbach  
 Fon: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 0  
 Fax: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 179  
 info@di-soric.com  
 www.di-soric.com

209702



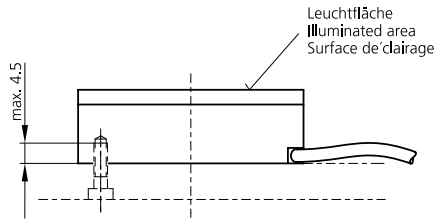
Technische Daten (typ.)	Technical data (typ.)	Caractéristique techniques	+20°C, 24V DC
Lichtfarbe	Light colour	Type de lumière	Weiß/White/Blanc, 5000 K
Betriebsspannung	Service voltage	Tension d'alimentation	24 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	Courant absorbé	118 mA, (24 V DC)
Leistung	Power	Puissance	2,8 W (24 V DC)
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température d'utilisation	0 ... +40 °C Dauerbetrieb/+40 °C permanent operation/+40 °C en fonctionnement permanent
Schutzart	Protection class	Indice de protection	IP 67
Schutzklasse	Protection degree	Classe de protection	III, Betrieb an Schutzkleinspannung/III, operation on protective low voltage/III, Répond au domaine de la basse tension (BT)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risk group (DIN EN 62471)	Catégorie défavorisée (DIN EN 62471)	Freie Gruppe/Free group/Groupe libre
Gehäusematerial	Casing material	Matériau du boîtier	Aluminium schwarz/black/noir eloxiert/anodized/anodisé



NFPA 79 Applications only. For adapters providing field wiring means refer to product information or customer support.  
 IND. CONT. EQ. 29W7  
 Enclosure Type 1  
 Supply Class 2

<p><b>Sicherheitshinweis</b>                  Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.</p>	<p><b>Safety instructions</b>                  The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.                  These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.</p>	<p><b>Instructions de sûreté</b>                  La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisées pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.</p>
Stand 23/06/16, Änderungen vorbehalten	State of the art 23/06/16, subject to modifications	Situation 23/06/16, sous réserve de modification

## Flächenbeleuchtung



**Maximale Gewindetiefe beachten!**

## Backlight



**Please observe maximum thread depth!**

## Rétro-éclairage



**S'il vous plaît respecter profondeur de filetage maximum!**



**Nicht dauerhaft in den Lichtstrahl blicken!**

Diese Beleuchtung erzeugt eine sichtbare oder unsichtbare Strahlung, welche bei dauerhafter Einwirkung schädlich sein kann!



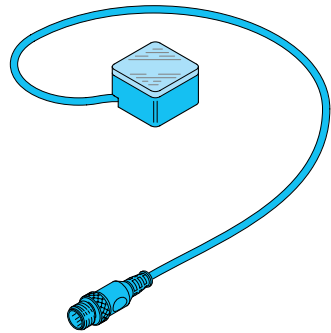
**Do not look into the light beam for a prolonged period of time!**

This light produces radiation which may or may not be visible and prolonged exposure may be harmful!



**Ne pas regarder le rayon lumineux pendant une période de temps prolongée!**

Cette lumière produit des radiations qui pourraient ou ne pourraient pas être visibles et une exposition prolongée peut être nuisible!



### Wärmekonvektion gewährleisten!

Die Erwärmung der Beleuchtung hat einen direkten Einfluss auf die Alterung/Lebensdauer der Beleuchtungs-LEDs! Je höher die Temperatur, desto stärker die Alterung.

### Ensure heat convection!

The heating of the light has a direct impact on the ageing/lifetime of the light LEDs! The higher the temperature, the faster the ageing process.

### Protéger de l'émission de chaleur!

La chaleur émise par la lumière a un effet direct sur le vieillissement/la durée de vie des LED! Plus la température s'élève, plus rapide est le processus de vieillissement

- Beleuchtung nicht abdecken

- Do not cover the light

- Ne pas couvrir la lumière

- Beleuchtung bei längerer Nichtnutzung abschalten

- Switch off light when it is not being used for longer periods of time

- Éteindre l'éclairage lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes

### Betriebswärme folgendermaßen abführen:

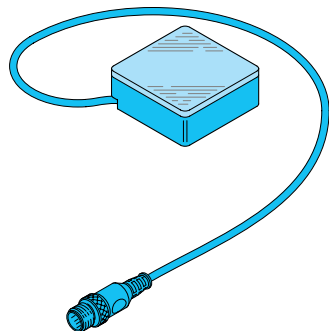
- Montage an eine kühlende Fläche (Maschinenkörper)
- Montage an einen externen Kühlkörper

### Dissipate operating heat as follows:

- Install on a cool surface (machine structure)
- Install on an external cooling element

### Dissiper la chaleur d'émission comme suit:

- Installer sur une surface froide (structure de la machine)
- Installer sur un élément refroidissant externe



### Regelmäßige Reinigung!

Starke Verschmutzung verhindert den Lichtaustritt und erhöht die Wärmeentwicklung.

### Clean on a regular basis!

Heavy contamination prevents light emission and increases heat development.

### Nettoyer régulièrement

L'encrassement entrave la bonne émission de l'éclairage et accroît l'émission de chaleur