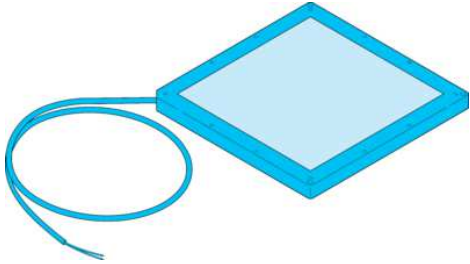


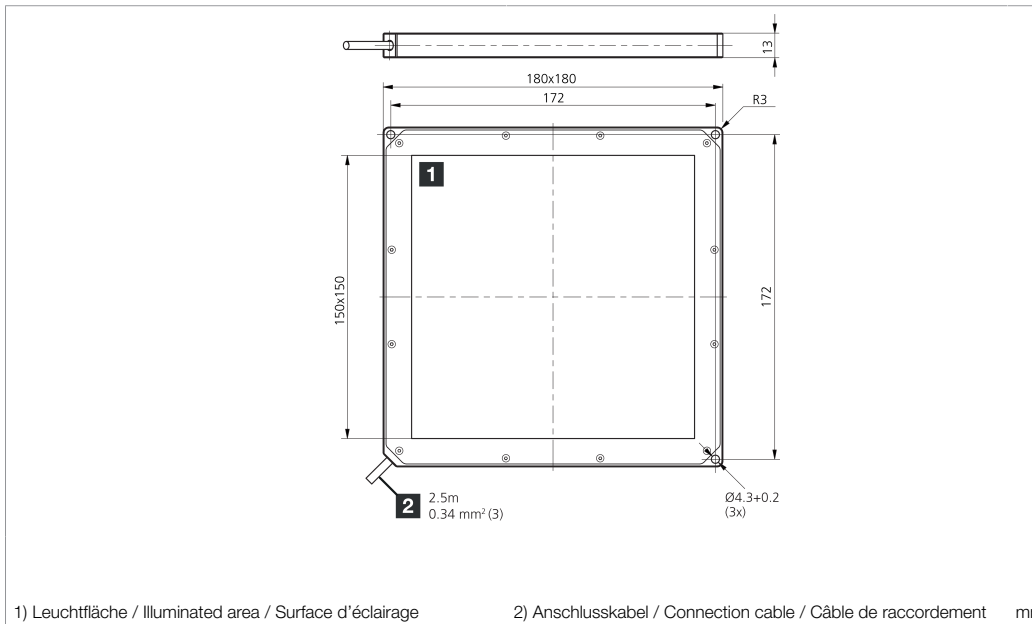
BE-F150/150-F0-K

Flächenbeleuchtung
Area light
Éclairage de surfaces

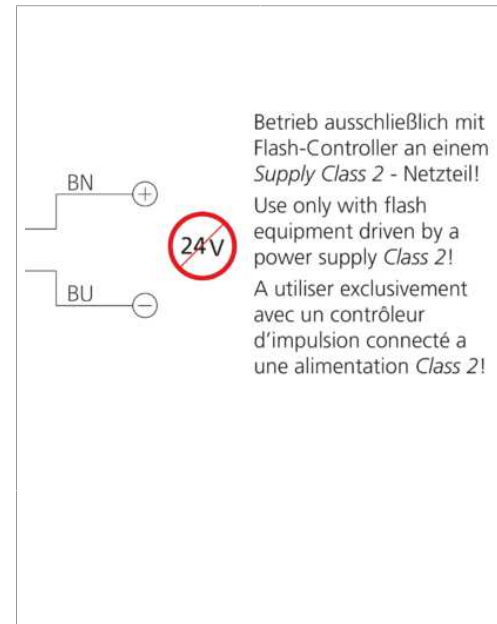


di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

207698



1) Leuchtfläche / Illuminated area / Surface d'éclairage 2) Anschlusskabel / Connection cable / Câble de raccordement mm



| Technische Daten | Technical data | Caractéristiques techniques | +20°C |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|
| Leuchtfläche | Illuminated area | Surface d'éclairage | 150 x 150 mm |
| Betriebsspannung | Service voltage | Tension de service | Keine Konstanzspannung! / No constant voltage! / Pas de tension constante ! |
| Umgebungstemperatur Betrieb | Ambient temperature during operation | Température ambiante de fonctionnement | 0 ... +40 °C |
| Schutzart | Protection type | Indice de protection | IP 67 |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Risk group (DIN EN 62471) | Groupe de risque (DIN EN 62471) | Freie Gruppe / Free group / Groupe libre |

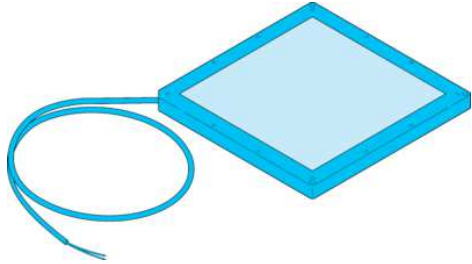
Stand 16.07.24, Änderungen vorbehalten
As of 07/16/24, subject to change
État 16.07.24, sous réserve de modifications

Enclosure Type 1 Supply Class 2
The safety functions were not evaluated by UL. Listing is accomplished according to requirements of Standard UL 60947, general use applications.

| Sicherheitshinweise | Safety instructions | Consignes de sécurité |
|---|--|--|
| Allgemeiner Sicherheitshinweis WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1 /-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß verwenden! | General safety notice WARNING! Not a safety component pursuant to 2006/42/EG and EN 61496-1/-2! May not be used for personal protection! Non-compliance can lead to death or serious injuries! Only use as directed! | Consigne de sécurité générale AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas un composant de sécurité au sens des réglementations 2006/42/CE et NF EN 61496-1/-2 ! Ne pas l'utiliser pour la protection des personnes ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves ! N'utiliser le produit que selon son utilisation conforme ! |

BE-F150/150-F0-K

背光源




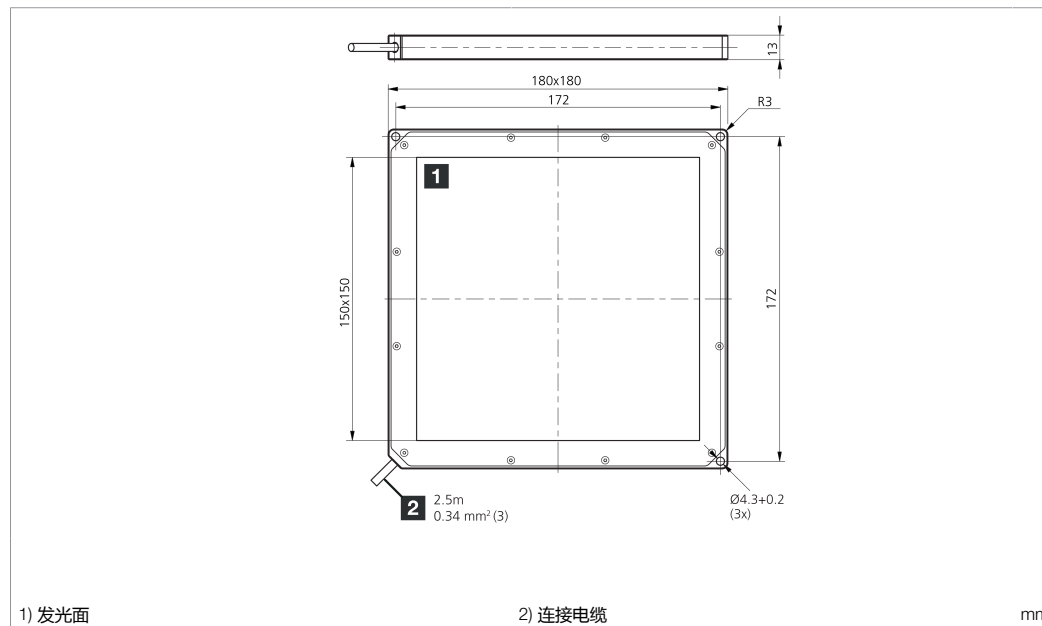
di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com

207698



版本 24.07.16, 保留变更权


 Enclosure Type 1 Supply Class 2
 The safety functions were not evaluated by UL. Listing is accomplished according to requirements of Standard UL 60947, general use applications.

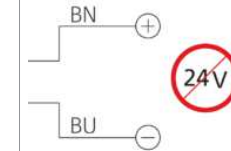


技术数据

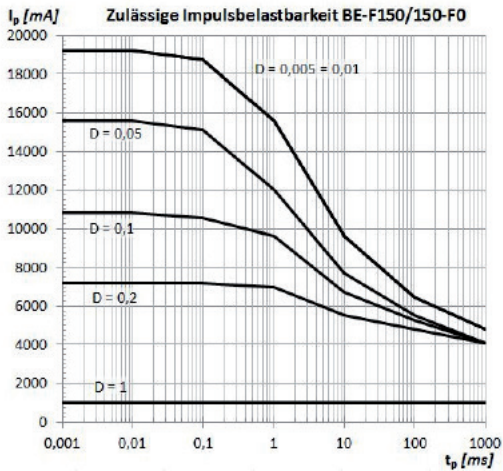
| | |
|--------------------|--------------|
| 发光面 | 150 x 150 mm |
| 工作电压 | 无恒定电压! |
| 工作环境温度 | 0 ... +40 °C |
| 防护等级 | IP 67 |
| 风险组 (DIN EN 62471) | 无危险类 |

安全提示

 **一般安全提示**
 警告! 没有符合 2006/42/EU 和 EN 61496-1 /-2 标准的安全结构件! 不得用于人身安全保护! 不遵守规定会导致死亡或重伤危险! 仅按规定使用!



Betrieb ausschließlich mit Flash-Controller an einem *Supply Class 2* - Netzteil!
 Use only with flash equipment driven by a power supply *Class 2*!
 A utiliser exclusivement avec un contrôleur d'impulsion connecté a une alimentation *Class 2*!



Fächenbeleuchtung für Flash-Controller

Zulässige Impulsbelastbarkeit

- Diese Beleuchtung ist ausschließlich für den Betrieb an geeigneten Flash-Controllern vorgesehen!
- Diese Beleuchtung ist nicht für den Betrieb an einer festen Versorgungsspannung vorgesehen!
- Alle Angaben zur zulässigen Impulsbelastbarkeit (siehe Diagramm links) sind zwingend einzuhalten!

Backlight for flash controller

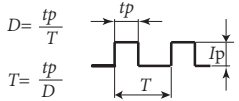
Reliable pulse load capacity

- This lighting is intended exclusively for use with suitable flash controllers only!
- This lighting is not intended for use with fixed supply voltage!
- All information regarding reliable pulse load capacity (see diagram left) is mandatory!

Rétro-éclairage pour contrôleur d'impulsion lumineuse

Large capacité de charge de l'impulsion

- Cet éclairage est à utiliser exclusivement avec un contrôleur d'impulsion adapté
- Cet éclairage n'est pas destiné à être utilisé en permanence.
- Toutes les informations concernant la capacité de charge de l'impulsion sont obligatoire



t_p = Einschaltzeit (Pulszeit)

T = Periodendauer

D = Duty-Cycle (Tastverhältnis)

t_p = T on (Time on)

T = Cycle time

D = Duty-Cycle

T_p = Temps à l'état haut

T = Temps de cycle

D = Rapport cyclique



Nicht dauerhaft in den Lichtstrahl blicken!



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



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



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



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



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



Wärme konvektion 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
- Beleuchtungsintensität an die Applikation anpassen (überschüssige Lichtstärke vermeiden)
- Beleuchtung bei längerer Nichtnutzung abschalten



- Do not cover the light
- Adapt the light intensity to the application (avoid excessive light intensity)
- Switch off light when it is not being used for longer periods of time



- Ne pas couvrir la lumière
- Adapter l'intensité lumineuse en fonction de la nécessité de l'application (éviter l'excès d'intensité lumineuse)
- 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