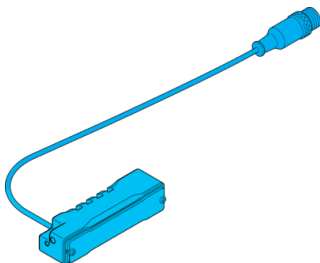


BE-A65-G3-K-BS

Aufflichtbeleuchtung

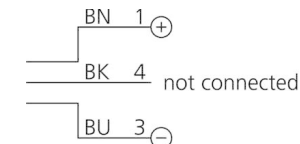
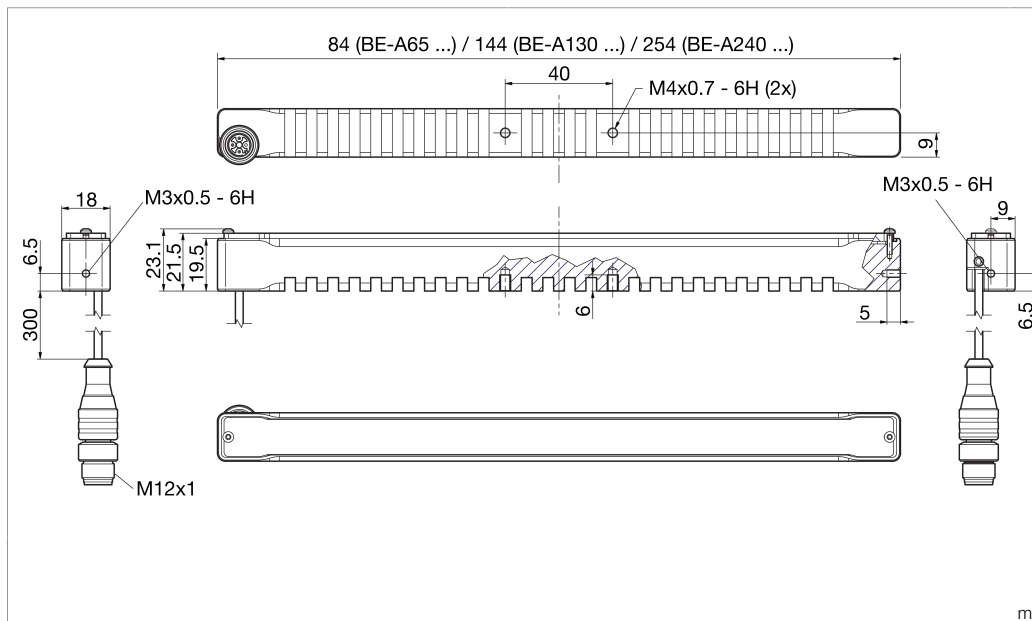
Barlight

Barre d'éclairage



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

213570



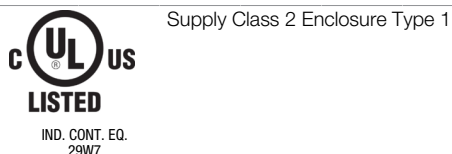
BK : schwarz / black / noir
BN : braun / brown / marron BU : blau / blue / bleu

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	24 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	Consommation de courant	145 mA (24 V DC)
Leistung	Power	Puissance	3,5 W / 24 V / 3,5 W / 24 V / 3,5 W / 24 V
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	0 ... +40 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 40
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risk group (DIN EN 62471)	Groupe de risque (DIN EN 62471)	Risikogruppe 2 / Risk group 2 / Groupe de risque 2
Schutzklasse	Protection class	Classe de protection	III, Betrieb an Schutzkleinspannung / III, operation on protective low voltage / III, utilisation en très basse tension de sécurité

Stand 17.04.26, Änderungen vorbehalten

As of 04/17/26, subject to change

État 17.04.26, sous réserve de modifications



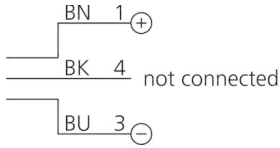
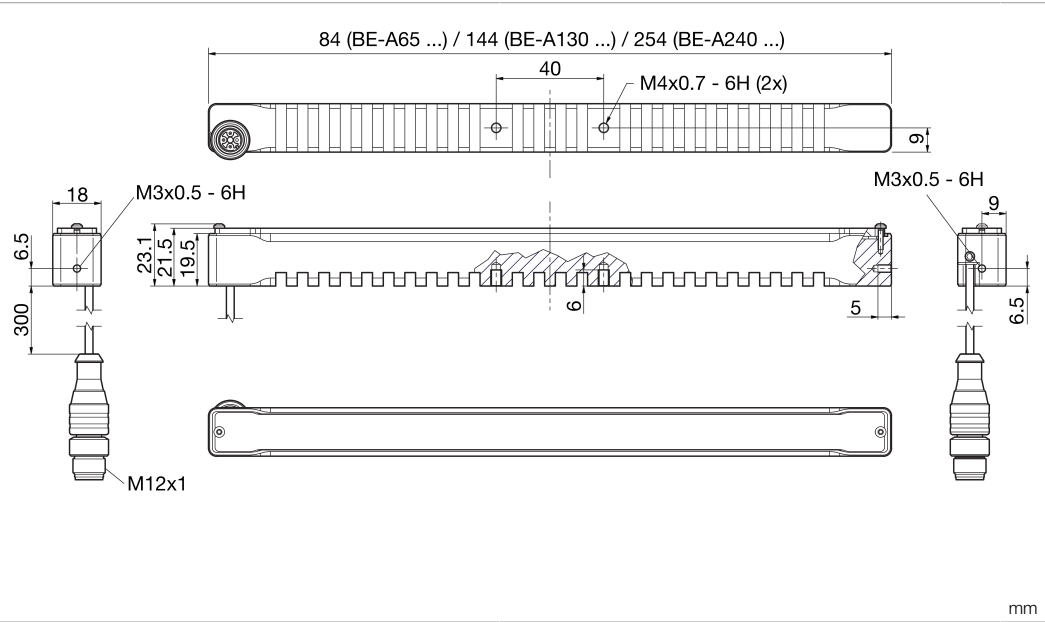
Sicherheitshinweise	Safety instructions	Consignes de sécurité
Risikogruppe 2 Gefährliche optische Strahlung Netzhautgefahr durch Blaulicht Risikogruppe 2 DIN EN 62471	Risk group 2 Hazardous optical radiation Blue light hazard to the retina Risk group 2 IEC 62471	Groupe de risque 2 Émission lumineuse dangereuse Lumière bleue dangereuse pour la rétine Groupe de risque 2 Suivant norme IEC 62471
Risikogruppe 2 Sicherheitshinweis Gefährliche optische Strahlung durch dieses Produkt. Netzhautgefährdung durch Blaulicht mit einer Peakwellenlänge von 460 nm. Das Gerät ist gemäß DIN EN 62471 als Risikogruppe 2 klassifiziert. Bei Betrieb nicht länger als 10 Sekunden in die Lampe blicken. Kann für die Augen schädlich sein.	Risk group 2 Safety instructions Dangerous radiation caused by this product. Danger to the retina due to blue light with a peak wavelength of 460 nm. This device is according to DIN EN 62471 classified as risk group 2. Do not look directly into the light while being in operation. Can do harm to the human eye.	Groupe de risque 2 Instructions de sécurité Ce produit génère des émissions lumineuses dangereuses. Risque d'endommagement de la rétine à cause de la lumière bleue avec une émission la plus intense autour de la longueur d'onde de 460nm. Ce produit est classifié dans le groupe de risque 2 suivant la norme DIN EN 62471. Ne jamais regarder directement dans la lumière pendant le fonctionnement du produit. Fort risque d'endommagement de l'œil.

BE-A65-G3-K-BS

条形光源

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

213570



BK : 黑色
BN : 棕色

BU : 蓝色

技术数据

工作电压

内部功耗

功率

工作环境温度

防护等级

风险组 (DIN EN 62471)

防护等级

+20°C, 24 V DC

24 V DC (Supply Class 2)

145 mA (24 V DC)

3.5 W / 24 V

0 ... +40 °C

IP 40

风险组 2

III, 在安全特低电压下工作

版本 26.04.17, 保留变更权



Supply Class 2 Enclosure Type 1



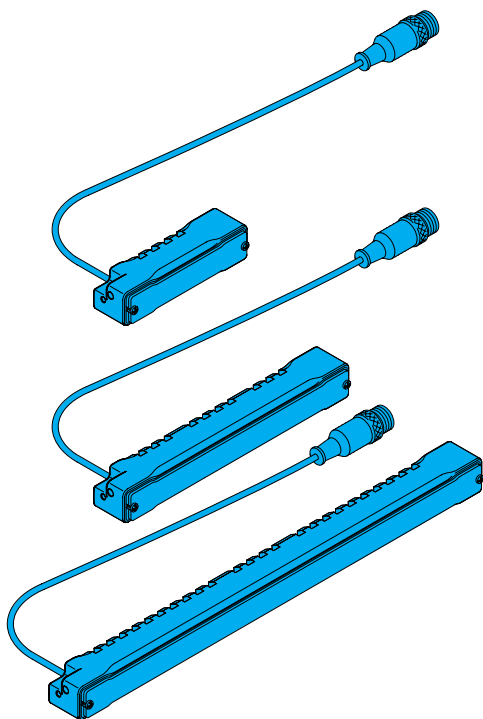
安全提示



风险组 2
有危险的光辐射
蓝光会造成视网膜受伤危险
风险组 2
DIN EN 62471



风险组 2
安全提示
该产品会造成有危险的光辐射。峰值波长为 460 nm 的蓝光会危害视网膜。
该设备根据 DIN EN 62471 被划分为风险组 2。
运行时不得直视灯具超过 10 秒。可能对眼睛有害。



Balkenbeleuchtung



Nicht dauerhaft in den Lichtstrahl blicken!



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



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.



- Beleuchtung nicht abdecken
- Beleuchtungsintensität an die Applikation anpassen (überschüssige Lichtstärke vermeiden)
- Dauerlicht reduzieren/vermeiden (Triggerfunktion nutzen)
- Beleuchtung bei längerer Nichtnutzung abschalten



Betriebswärme folgendermaßen abführen:

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



Regelmäßige Reinigung!

Starke Verschmutzung verhindert den Lichtaustritt und erhöht die Wärmeentwicklung.

Barlight



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!



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.



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



Dissipate operating heat as follows:

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



Clean on a regular basis!

Heavy contamination prevents light emission and increases heat development.

Éclairage à barres



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!



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.



- Ne pas couvrir la lumière
- Adapter l'intensité lumineuse en fonction de la nécessité de l'application (éviter l'excès d'intensité lumineuse)
- Réduire/éviter l'éclairage continu (utiliser la fonction de déclenchement)
- Éteindre l'éclairage lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes



Dissiper la chaleur d'émission comme suit:

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



Nettoyer régulièrement

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

Falschfarben und Kontrastverteilung der einzelnen Beleuchtungsgrößen und deren Vorsatzfilter.

False colors and contrast distribution of the individual lighting values and their filters.

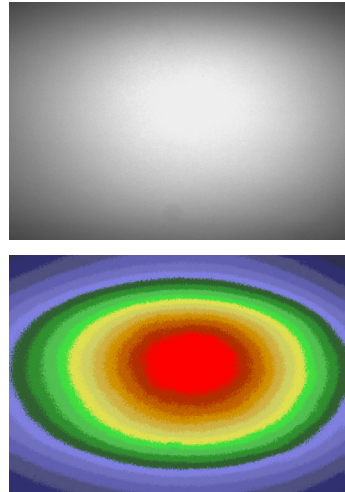
Fausses couleurs et répartition des contrastes pour chaque dimension d'éclairage et leurs filtres additionnels.

LTK = Lentikular Filter
Diff = Diffuser Filter
Sättigung im Beispiel bei Grauwert Max = 255

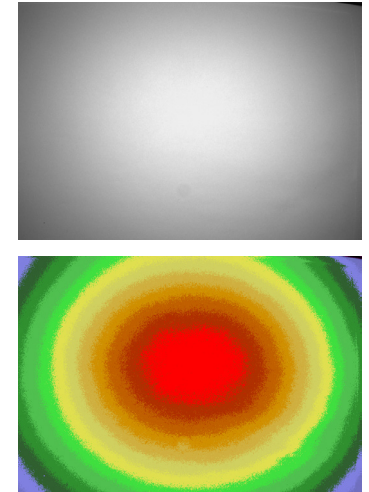
LTK = lenticular filter
Diff = diffuse filter
Saturation in the example with a gray value max = 255

FL = filtre lenticulaire
Diff = filtre de diffusion
Exemple de saturation avec niveau de gris max. = 255

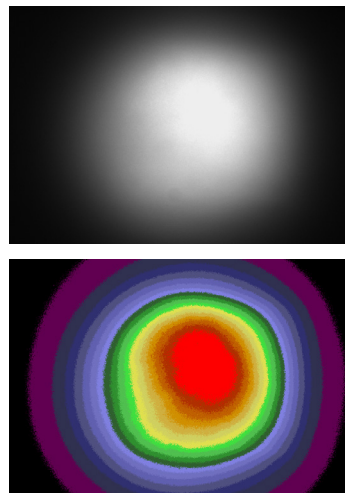
BE-A 65-G5 LTK



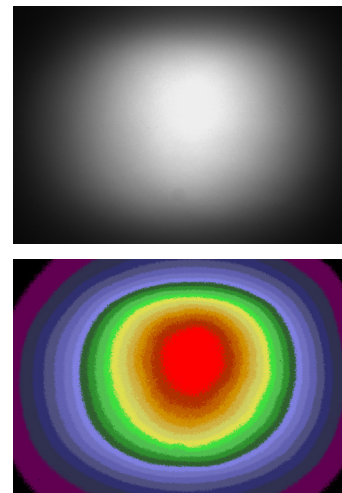
BE-A 240-G5 Diff



BE-A 65-G5 Klar / clear / transparent



BE-A 130-G5 Klar / clear / transparent



BE-A 240-G5 Klar / clear / transparent

