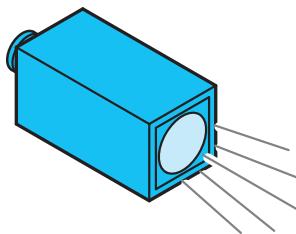
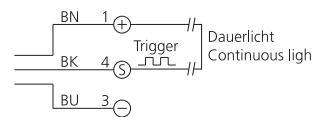


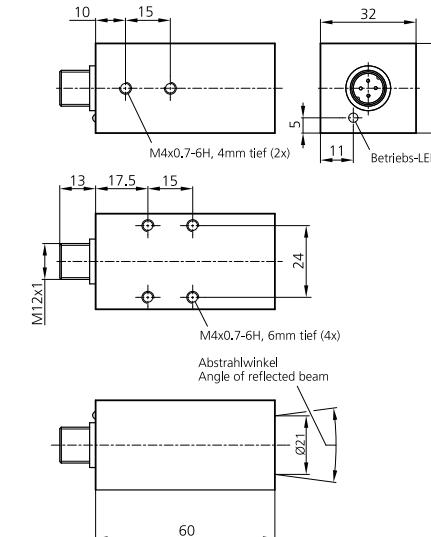
BEK-P30V-G7T-IBS
Punktbeleuchtung
Spotlight
Projecteur


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

206342



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



mm (typ.)

Technische Daten (typ.)	Technical data (typ.)	Caractéristique techniques	+20°C, 24V DC
Besonderheiten	Characteristics	Caractéristiques	Integrierte Leistungsregelung/Internal control of power output
Lichtfarbe	Light colour	Type de lumière	UV
Betriebsspannung	Service voltage	Tension d'alimentation	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leistung	Power	Puissance	3,0 W (10...35 V DC)
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température d'utilisation	0 ... +50 °C
Schutzart	Protection class	Indice de protection	IP 69K
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)	Risikogruppe 1/Risk group 1/Catégorie défavorisée 1
Gehäusematerial	Casing material	Matériau du boîtier	Edelstahl/stainless steel/acier inoxydable V4A, (1.4404 / AISI 316L - 1.4571 / AISI 316Ti)



UV-Strahlung
DIN EN 62471:2010, Risikogruppe 2
Das Gerät strahlt in einem
Wellenlängenbereich von 360 bis 400 nm mit
einer max. Bestrahlungsstärke von 80 W/m²
im Abstand von 200 mm.

UV-Radiation
DIN EN 62471:2010, risk group 2
Wavelength range of radiation from 360 to 400nm
max. radiation of 80 W/m² within 200 mm.

UV-Radiation
DIN EN 62471:2010, risk group 2
Wavelength range of radiation from 360 to 400nm max.
radiation of 80 W/m² within 200 mm.



NFPA 79 Applications only. For
adapters providing field wiring
means refer to product
information or customer support.

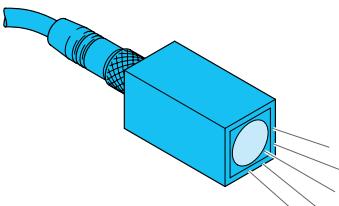
IND. CONT. EQ.
29W7
Enclosure Type 1
Supply Class 2



Sicherheitshinweis
ACHTUNG: Die Exposition kann zur Reizung
von Auge und Haut führen. Geeignete
Abschirmung benutzen.
Unfallverhütungsvorschriften und
Risikogruppe DIN EN 62471 beachten. Der
Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal
erfolgen.

Safety instructions
ATTENTION: Exposure can lead to eye and skin
irritation. Use suitable protection shield. Pay attention
to accident prevention rules and risk group DIN EN
62471. These instruments shall exclusively be used by
qualified personnel.

Instructions de sécurité
ATTENTION : L'exposition risque d'endommager les
yeux ou la peau. Utilisez une protection appropriée.
Respecter les instructions de sécurité et de risques de
la norme DIN EN 62471. La mise en œuvre de ces
appareils doit être effectuée par du personnel qualifié.



Punktbeleuchtung



Nicht dauerhaft in den Lichtstrahl blicken!

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

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.

- 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.

Spot light



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.

Projecteur



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