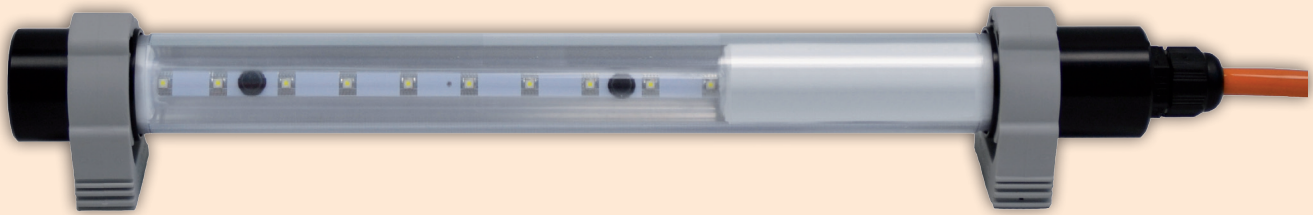




## KE-LED-EX 3010 ARMATUR



**Explosionssgeschützte LED Ein-/Anbauleuchte.** Aufgrund kompakter Abmessung ideal für den Einbau in Maschinen, Fahrzeugen und elektrischen Geräten aller Art.

- Leuchtmittel: 10 POWER LEDs / 6500 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 30 mm Ø
- Abschlussteile: Aluminium, schwarz eloxiert
- Befestigung: inkl. 2 Klammern aus Kunststoff
- Schutzart: IP68 -50 m / 5 h
- Schutzklasse: III
- Zuleitung: 10 m H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- Spannungsvarianten: 24 V
- Sonderwünsche können - sofern durch das EX-Zertifikat abgedeckt - erfüllt werden



**Lampe LED encastrée, protégée contre les explosions.** Due à les dimensions compactes idéal pour encastrer dans des machines, véhicules et des toutes sortes appareils électriques.

- Agent lumineux: 10 POWER LEDs / 6500 K
- Tube de protection: polycarbonate, résistant aux chocs, 30 mm Ø
- Pièces de fermetures: aluminium, noir anodisé
- Fixage: inclus 2 attaches fixations en plastiques
- Type de protection: IP68 -50 m / 5 h
- Classe de protection: III
- Câble: 10 m H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 24 V
- Des souhaits spéciaux sont réalisable lorsqu'ils sont couvert par le certificat de la protection contre les explosions.



**Explosion-proof LED built-in and surface mounted lamp.** Due to compact dimension ideal for the integration in machines, vehicles and all kind of electric devices.

- Illuminant: 10 POWER LEDs / 6500 K
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 30 mm Ø
- End cap: aluminium, black anodized
- Fixation: incl. 2 fixing clamps made of plastic
- Protection category: IP68 -50 m / 5 h
- Protection class: III
- Cable: 10 m H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 24 V
- Special requests - as covered by our Ex-certificaton - can be fulfilled.



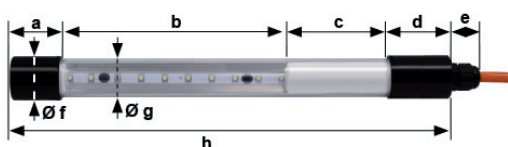
**Explosieveilige LED in/opbouwlampen.** Door de compacte afmetingen ideaal voor inbouw in machines, voertuigen en andere elektrische apparaten.

- Lamp: 10 POWER LEDs / 6500 K
- Beschermhuis: polycarbonaat, slagvast, 30 mm Ø
- Afsluitkappen: geanodiseerd aluminium, zwart
- Bevestigingsklemmen: incl. 2 klampen van kunststof
- Beschermwaarde: IP68 -50 m / 5 h
- Beschermklasse: III
- Kabel: 10 m H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- Voedingsspanningen: 24 V
- Aan speciale verzoeken kan worden voldaan mits toegestaan volgens EX-certificaat.

## Technische Details | Technical details | Détails techniques | Technische details

| Typ<br>Type               | Anzahl LED<br>Number LED | Volt<br>Volt | Ampere<br>Ampere | Lumen<br>Lumen | Schutzklasse<br>Protection Class | Schutzrohr<br>Protective Tube | IP<br>IP | Zuleitung<br>Cable | Stecker<br>Plug | EEK<br>EEC | Art.-Nr.<br>Art.-No. |
|---------------------------|--------------------------|--------------|------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------|-----------------|------------|----------------------|
| KE-LED-EX 3010/24 Armatur | 10                       | 24 V AC/DC   | 0,215            | 600 lm         | III                              | Polycarbonat                  | IP68     | 10 m H07BQ-F       | ohne   w/o      |            | 150100               |

## Abmessungen | Dimensions



## Abmessungen in mm | Dimensions in mm

|                | a  | b   | c  | d  | e  | f  | g  | h   |
|----------------|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| KE-LED-EX 3010 | 35 | 170 | 80 | 45 | 20 | 33 | 30 | 330 |

Gewicht | Weight: ca. 1,2kg

## ATEX Kennzeichnung | ATEX Identification

ATEX-Nr.: TÜV 18 ATEX 8240

⊕ II 2 G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

⊕ II 2 D Ex tb op is IIIC T105° Db

Gerätegruppe / Device group:

II

Kategorie / Category:

2G / 2D

Gefahrenzone / Hazard zone:

1,2 / 21, 22

Temperaturklasse / Temperature class:

T4

T<sub>amb</sub>:

-20°C - +50°C