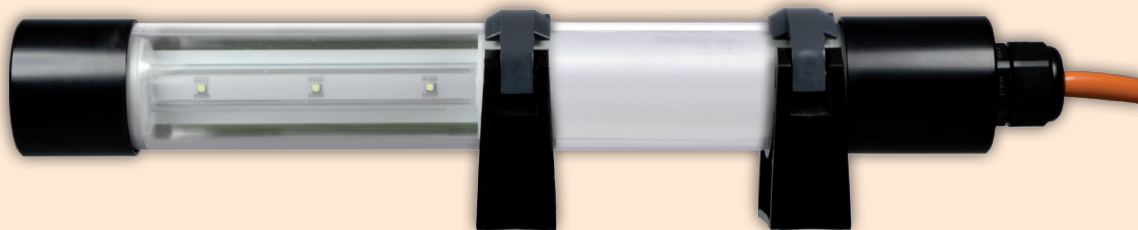




## KE-LED-EX 4003 ARMATUR



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

- Leuchtmittel: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 40 mm Ø
- Abschlussteile: Aluminium, schwarz eloxiert
- Befestigung: inkl. 2 Klammern aus Kunststoff
- Schutzart: IP68 -50 m / 5 h
- Schutzklasse: II / III
- Zuleitung: 10 m H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- Spannungsvarianten: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 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: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Tube de protection: polycarbonate, résistant aux chocs, 40 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: II / III
- Câble: 10 m H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 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: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 40 mm Ø
- End cap: aluminium, black anodized
- Fixation: incl. 2 fixing clamps made of plastic
- Protection category: IP68 -50 m / 5 h
- Protection class: II / III
- Cable: 10 m H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 V
- Special requests - as covered by our Ex-certificaton - can be fulfilled.



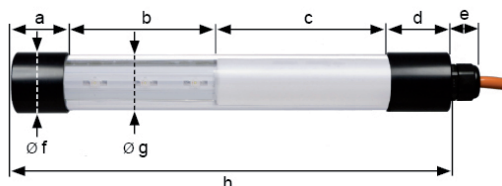
Explosieveilige LED in/opbouwlampen. Door de compacte afmetingen ideaal voor inbouw in machines, voertuigen en andere elektrische apparaten.

- Lamp: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Beschermbuis: polycarbonaat, slagvast, 40 mm Ø
- Afsluitkappen: geanodiseerd aluminium, zwart
- Bevestigingsklemmen: incl. 2 klemmen van kunststof
- Beschermwaarde: IP68 -50 m / 5 h
- Beschermklasse: II / III
- Kabel: 10 m H07BQ-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- Voedingsspanningen: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 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   | Zuleitung<br>Cable | Stecker<br>Plug | EEK<br>EEC | Art.-Nr.<br>Art.-No. |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----------------|------------|----------------------|
| KE-LED-EX 4003/230 Armatur | 3                        | 230 V AC     | 0,065            | 350 lm         | II                               | Polycarbonat                  | IP68 | 10 m H07BQ-F       | ohne   w/o      |            | 147100               |
| KE-LED-EX 4003/110 Armatur | 3                        | 110 V AC/DC  | 0,065            | 350 lm         | II                               | Polycarbonat                  | IP68 | 10 m H07BQ-F       | ohne   w/o      |            | 147110               |
| KE-LED-EX 4003/42 Armatur  | 3                        | 42 V AC/DC   | 0,160            | 350 lm         | II                               | Polycarbonat                  | IP68 | 10 m H07BQ-F       | ohne   w/o      |            | 141120               |
| KE-LED-EX 4003/24 Armatur  | 3                        | 24 V AC/DC   | 0,280            | 350 lm         | III                              | Polycarbonat                  | IP68 | 10 m H07BQ-F       | ohne   w/o      |            | 147130               |
| KE-LED-EX 4003/12 Armatur  | 3                        | 12 V AC/DC   | 0,330            | 350 lm         | III                              | Polycarbonat                  | IP68 | 10 m H07BQ-F       | ohne   w/o      |            | 147140               |

## Abmessungen | Dimensions



Abmessungen in mm | Dimensions in mm

|                        | a  | b   | c   | d  | e  | f  | g  | h   |
|------------------------|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| KE-LED-EX 4003 Armatur | 35 | 100 | 120 | 45 | 20 | 43 | 40 | 320 |

Gewicht | Weight: ca. 1,56kg

## ATEX Kennzeichnung | ATEX Identification

ATEX-Nr.: TÜV 18 ATEX 8184

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