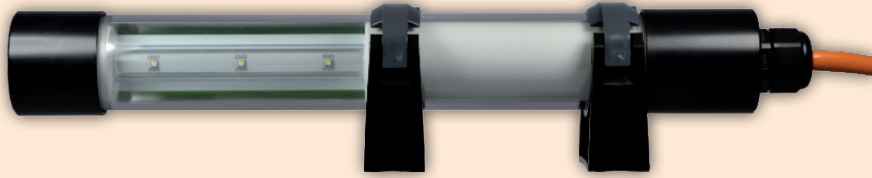




## KE-LED-EX 4003 Armatur



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

- Leuchtmittel: 3 POWER LEDs / 6500K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 40mm Ø
- Abschlussteile: Aluminium, schwarz eloxiert
- Befestigung: inkl. 2 Klammern aus Kunststoff
- Schutzart: IP68 -50m/5h
- Schutzklasse: II / III
- Zuleitung: 10m H07BQ-F 2x1,50 mm<sup>2</sup>
- Spannungsvarianten: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V
- Sonderwünsche können - sofern durch das EX-Zertifikat abgedeckt - erfüllt werden



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

- Agent lumineux: 3 POWER LEDs / 6500K
- Tube de protection: polycarbonate, résistant aux chocs, 40mm Ø
- Pièces de fermetures: aluminium, noir anodisé
- Fixage: inclus 2 attaches fixations en plastiques
- Type de protection: IP68 -50m/5h
- Classe de protection: II / III
- Câble: 10m H07BQ-F 2x1,50 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V
- 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 LED / 6500K
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 40mm Ø
- End cap: aluminium, black anodized
- Fixation: incl. 2 fixing clamps made of plastic
- Protection category: IP68 -50m/5h
- Protection class: II / III
- Cable: 10m H07BQ-F 2x1,50 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V
- Special requests - as covered by our Ex-certificaton - can be fulfilled.



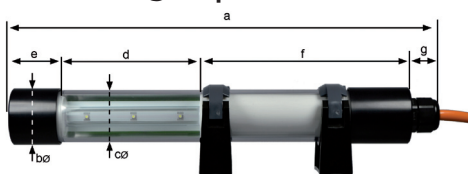
Explosieveilige LED in/opbouwlampen. Door de compacte afmetingen ideaal voor inbouw in machines, voertuigen en andere elektrische apparaten.

- Lamp: 3 POWER LEDs / 6500K
- Beschermhuis: polycarbonaat, slagvast, 40 mm Ø
- Afsluitkappen: geanodiseerd aluminium, zwart
- Bevestigingsklemmen: incl. 2 klemmen van kunststof
- Beschermwaarde: IP68 - 50m/5h
- Beschermklasse: II / III
- Kabel: 10m H07BQ-F 2x1,50 mm<sup>2</sup>
- Voedingsspanningen: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V
- Aan speciale verzoeken kan worden voldaan mits toegestaan volgens EX-certificaat.

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

Typ Type	Anzahl LED Number LED	Volt Volt	Ampere Ampere	Lumen Lumen	Schutzklasse Protection Class	Schutzrohr Protective Tube	IP IP	Zuleitung Cable	Stecker Plug	Gewicht Weight	Art.-Nr. Art.-No.
KE-LED-EX 4003/230 Armatur	3	230V AC	0,035	300	II	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,56 kg	147100
KE-LED-EX 4003/110 Armatur	3	110V AC/DC	0,035	300	II	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,56 kg	147110
KE-LED-EX 4003/42 Armatur	3	42V AC/DC	0,090	300	II	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,56 kg	147120
KE-LED-EX 4003/24 Armatur	3	24V AC/DC	0,120	300	III	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,56 kg	147130
KE-LED-EX 4003/12 Armatur	3	12V AC/DC	0,240	300	III	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,56 kg	147140

### Abmessungen | Dimensions



Abmessungen in mm | Dimensions in mm

	a	b	c	d	e	f	g
KE-LED-EX 4003 Armatur	325	43	40	115	35	150	25

### ATEX Kennzeichnung | ATEX Identification

ATEX-Number TÜV 18 ATEX 8184

⊕; \$ 9 7] W \_ T ab [e;;5 F&9T

⊕; \$ 6 7] fT ab [e;;5 F#'' »5 6T ;B(\*

Gerätegruppe / Device group:

Kategorie / Category:

Gefahrenzone / Hazard zone:

Temperaturklasse / Temperature class:

T<sub>amb</sub>:

II

2G / 2D

1,2 / 21, 22

T4

-20°C - +50°C

