



## KE-LED-EX 4006 Armatur



6x  
POWER  
LED

700  
Lumen

230V  
110V  
42V  
24V  
12V

IP68

H07  
BQ-F



**Explosiongeschützte LED Ein-/Anbauleuchte mit hoher Lichtausbeute. Ideal für den Einbau in Maschinen, Fahrzeugen und elektrischen Geräten aller Art.**

- Leuchtmittel: 6 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 encastré, protégé contre les explosions. Due à les dimensions compactes idéal pour encastrer dans des machines, véhicules et des toutes sortes appareils électriques.**

- Agent lumineux: 6 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 with high light output. Ideal for the integration in machines, vehicles and all kind of electric devices.**

- Illuminant: 6 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.



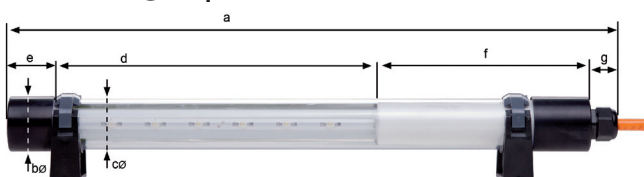
**Explosieveilige LED in/opbouwlampen. Door de compacte afmetingen ideaal voor inbouw in machines, voertuigen en andere elektrische apparaten.**

- Lamp: 6 POWER LEDs / 6500K
- Beschermbuis: polycarbonaat, slagvast, 40 mm Ø
- Afsluitkappen: geanodiseerd aluminium, zwart
- Bevestigingsklemmen: incl. 2 klemmen van kunststof
- Beschermwaaarde: IP68 - 50m/5h
- Beschermklaase: 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	Zuleitung Cable	Stecker Plug	Gewicht Weight	Art.-Nr. Art.-No.
KE-LED-EX 4006/230 Armatur	6	230V AC	0,050	700	II	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,66 kg	146100
KE-LED-EX 4006/110 Armatur	6	110V AC/DC	0,050	700	II	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,66 kg	146110
KE-LED-EX 4006/42 Armatur	6	42V AC/DC	0,140	700	II	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,66 kg	146120
KE-LED-EX 4006/24 Armatur	6	24V AC/DC	0,200	700	III	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,66 kg	146130
KE-LED-EX 4006/12 Armatur	6	12V AC/DC	0,330	700	III	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	1,66 kg	146140

### Abmessungen | Dimensions



Abmessungen in mm | Dimensions in mm

	a	b	c	d	e	f	g
KE-LED-EX 4006 Armatur	495	43	40	255	35	170	25

### ATEX Kennzeichnung | ATEX Identification

ATEX-Number TÜV 18 ATEX 8184

- II 2 G Ex eb mb op is IIC T4 Gb
- II 2 D Ex tb op is IIIC T105°C Db IP68

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

