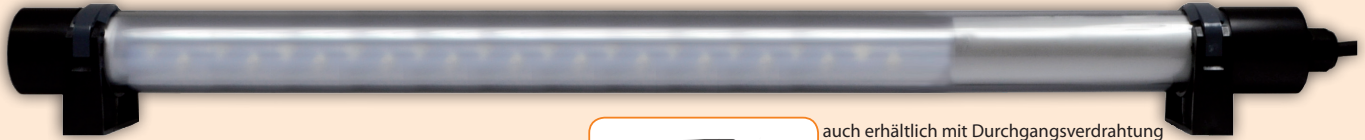


## KE-LED-EX 5024 Armatur



auch erhältlich mit Durchgangsverdrahtung  
also available with through-wiring  
aussi disponible câblage traversant  
ook met doorgaande bedrading



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

- Leuchtmittel: 24 POWER LEDs / 6500K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 50mm 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 / 24V
- 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: 24 POWER LEDs / 6500K
- Tube de protection: polycarbonate, résistant aux chocs, 50mm 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 / 24V
- 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: 24 POWER LED / 6500K
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 50mm 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 / 24V
- Special requests - as covered by our Ex-certificaton - can be fulfilled.



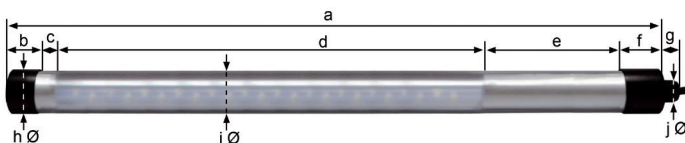
**Explosieveilige LED in/opbouwlampen. Door de compacte afmetingen ideaal voor inbouw in machines, voertuigen en andere elektrische apparaten.**

- Lamp: 24 POWER LEDs / 6500K
- Beschermhuis: polycarbonaat, slagvast, 50 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 / 24V
- 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	Lumen	Schutzklasse Protection Class	Schutzrohr Protective Tube	IP	Zuleitung Cable	Stecker Plug	Gewicht Weight	Art.-Nr. Art.-No.
KE-LED-EX 5024/230 Armatur	24	230V AC	0,075	2400	II	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	2,2 kg	148100
KE-LED-EX 5024/110 Armatur	24	110V AC/DC	0,135	2400	II	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	2,2 kg	148110
KE-LED-EX 5024/24 Armatur	24	24V AC/DC	0,550	2400	III	Polycarbonat	IP68	10m H07BQ-F	ohne   w/o	2,2 kg	148130

### Abmessungen | Dimensions



#### Abmessungen in mm | Dimensions in mm

	a	b	c	d	e	f	g	h Ø	i Ø	j Ø
KE-LED-EX 5024	770	35	25	500	165	45	25	53	50	25

### ATEX Kennzeichnung | ATEX Identification

**ATEX-Number ISSep16ATEX0021X**

EX II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb  
EX II 2 D Ex tb IIIC T105° Db IP68

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 - +40°C

