



KE-LED-EX 4006-O

ATEX LED Rohrleuchte

ATEX LED tube luminaire



6X
POWER
LED

230V
110V
42V
24V
12V

IP68

H07
BQ-F



KE-LED-EX 4006-O

Die ex-geschützte LED Leuchte KE-LED-EX 4006, als Rohrleuchte und Maschinenleuchte bekannt, präsentiert sich als ideale Beleuchtungslösung für den sicheren Einsatz in Maschinen, Fahrzeugen und Anlagen aller Art, in denen höchste Standards hinsichtlich Explosionsschutz gefordert sind.

The explosion-proof LED light KE-LED-EX 4006, known as a tube light and machine light, is the ideal lighting solution for safe use in machines, vehicles and systems of all kinds where the highest standards of explosion protection are required.

Aluminium-Abschlussverschraubungen
aluminium end caps

optional mit Diffusorfolie
optionally with diffuser foil

6x POWER LEDs | 6500 K
6x POWER LEDs | 6500 K

Polycarbonat Schutzrohr
polycarbonate protective tube

EVG speziell geschützt
electronic ballast with special protection



Farbvarianten auf Anfrage erhältlich
Color variants available upon request



2x Kunststoffklammer
2x plastic bracket

im Lieferumfang enthalten
in the scope of delivery

Zuleitung H07BQ-F
cable H07BQ-F



SCAN ME

MERKMALE | FEATURES



- Leuchtmittel: 6 POWER LEDs / 6500K
- Schutzrohr: Polycarbonat, 40 mm Ø
- Abschlusskappen: Aluminium, schwarz eloxiert
- Befestigung: 2x Kunststoffklammer
- Schutzart: IP68 - 50 m / 5 h
- Schutzklasse: II bzw. III
- Zuleitung: 10 m H07BQ-F 2 x 1,5 mm²
- Spannungsvarianten: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V



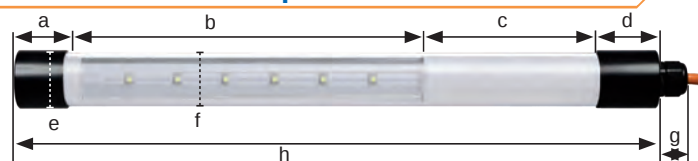
- Illuminant: 6 POWER LEDs / 6500 K
- Protective tube: polycarbonate, 40 mm Ø
- End caps: aluminium, black anodized
- Fixation: 2x plastic bracket
- Protection category: IP68 - 50 m / 5 h
- Protection class: II resp. III
- Cable: 10 m H07BQ - F 2 x 1,5 mm²
- Voltage variants: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

KE-LED-EX 4006 Rohrleuchte

Art.-Nr. Art.-No.	146100	146110	146120	146130	146140
Nennspannung Nominal voltage	220 - 240V AC	110V AC/DC	42V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC
Strom Current	0,05 A	0,05 A	0,11 A	0,18 A	0,29 A
Schutzklasse Protection class	II	II	II	III	III
Anzahl LED Number LED	6	6	6	6	6
Leistung Power	7 Watt	6,4 Watt	5,5 Watt	5,3 Watt	4,2 Watt
Nutzlicht Real lumen	520 Lm	460 Lm	400 Lm	520 Lm	370 Lm
Leuchte Energieeffizienzklasse Luminaire energy efficiency class					
Farbtemperatur Color temperature	6500 K				
Farbwiedergabe Color rendering	> 70				
Lebensdauer LED Lifetime LED	> 50.000 h				
Umgebungstemp. Ambient temp.	-20 °C - +50 °C				
IP Schutzart IP protection class	IP68 - 50 m / 5 h				
Diffusor Diffuser	optional				
Schutzrohr Protective tube	Polycarbonat / IK10				
Abschlusskappen End caps	Aluminium				
Zuleitung Cable	10 m H07BQ-F 2 x 1,5 mm²				
Stecker Plug	optional				
Gas Gas	Ex eb mb op is IIC T4 Gb				
Staub Dust	Ex tb op is IIIC T105°C Db				
Kategorie Category	2 G / 2 D				
Zonen Zones	Zone 1, 2 / 21, 22				
Temperaturklasse Temperature class	T4 +T105°C				
Prüfzertifikat Test certificate	TÜV 18 ATEX 8184				

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



(in mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
35	265	125	45	43	40	20	470

Gewicht | weight: ca. 1,65 kg

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Befestigungsklammer
mounting clip
Art.-Nr. 290432Magnetklammer
magnet bracket
Art.-Nr. 291275Stecker / EX Stecker
plug / EX plug
Anfrage / requestSchutzfolie
protective foil
Art.-Nr. 291281Transformatoren
transformers
Anfrage / request

© KIRA Leuchten GmbH | Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | Misprint, errors and changes excepted. | V11-2024