



# KE-LED-EX 4006

ATEX Rohrleuchte

ATEX tube luminaire



6x  
POWER  
LED

230V  
110V  
42V  
24V  
12V

IP68

H07  
BQ-F



## KE-LED-EX 4006 - Rohrleuchte

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. Mit ihrer speziellen Auslegung erfüllt sie nicht nur die strikten Sicherheitsanforderungen, sondern bietet auch eine optimale und helle Ausleuchtung der Arbeitsbereiche, was sie zu einem unverzichtbaren Instrument in anspruchsvollen Umgebungen macht.

*The explosion-proof LED light KE-LED-EX 4006, known as a tube light and machine light, presents itself as an ideal lighting solution for safe use in machines, vehicles and systems of all kinds where the highest standards in terms of explosion protection are required. With its special design, it not only meets strict safety requirements, but also offers optimal and bright illumination of work areas, making it an indispensable tool in demanding environments.*

Polycarbonat Schutzrohr  
*polycarbonate protective tube*

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

EVG speziell geschützt  
*electronic ballast with special protection*

Aluminium Abschlusskappen  
*aluminium end caps*

Zuleitung H07BQ-F  
*cable H07BQ-F*



Farbvarianten auf Anfrage erhältlich  
*Color variants available upon request*



SCAN ME

# KE-LED-EX 4006 | LED Rohrleuchte | LED tube luminaire



TECHNISCHE DATEN   TECHNICAL DATA	
Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	230V / 110V / 42V / 24V / 12V
Schutzklasse <i>Protection class</i>	II / III
Anzahl LED <i>Number LED</i>	6
Leistung <i>Power</i>	4,2 - 7,0 Watt*
Nutzlicht <i>Real Lumen</i>	370 - 520 Lm*
Farbtemperatur CCT <i>Color temperature CCT</i>	6500K
Farbwiedergabeindex <i>Colour Rendering Index</i>	> 70
Lebensdauer LED <i>Lifetime LED</i>	> 50.000h
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-20°C - +50°C
IP Schutzart <i>IP protection class</i>	IP68-50m/5h
Material Schutzrohr <i>Material protective tube</i>	Polycarbonat
Schlagfestigkeit <i>Impact resistance</i>	IK10
Diffusorfolie integriert <i>Integrated diffuser film</i>	nein (optional) <i>no (optional)</i>
Abschlussverschraubung <i>End caps</i>	Aluminium
Zuleitung (ohne Stecker) <i>Cable (w/o plug)</i>	10m H07BQ-F
Leuchte enthält Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <i>Luminaire contains light source with energy efficiency class</i>	*

EXPLOSIONSSCHUTZ   EXPLOSION PROTECTION	
Zündschutzart Gas <i>Explosion protection gas</i>	Ex eb mb op is IIC T4 Gb
Zündschutzart Staub <i>Explosion protection dust</i>	Ex tb op is IIIC T105° Db
Gerätegruppe <i>Tool group</i>	II
Kategorie <i>Category</i>	2G & 2D
Gefahrenzonen <i>Hazardous area</i>	Zone 1 / 2 / 21 / 22
Temperaturklasse <i>Temperature class</i>	T4 +T105°C
ATEX Kennzeichnung <i>ATEX identification</i>	
Prüfzertifikat <i>Test certificate</i>	TÜV 18 ATEX 8184

## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

<b>BFK D40 EX</b> Befestigungsklammer <i>Mounting bracket with lock</i> (optional erhältlich / <i>optionally available</i> ) Art-Nr. 290432	
<b>KM 40 EX-KL</b> Dauerhaftmagnet mit Befestigungsklammer <i>Permanent magnet with mounting bracket</i> (optional erhältlich / <i>optionally available</i> ) Art-Nr. 291275	
<b>SFO-EX 40xx</b> antistatische Schutzfolie, zum Schutz des Polycarbonat rohr gegen Verschmutzung <i>antistatic protective film to protect the polycarbonate tube against contamination</i> (optional erhältlich / <i>optionally available</i> ) Art-Nr. 291249	
<b>Stecker &amp; Trafo   Plugs &amp; Transformer</b> Steckverbindungen und Transformatoren <i>connectors and transformers</i> (optional erhältlich / <i>optionally available</i> ) auf Anfrage / <i>on request</i>	

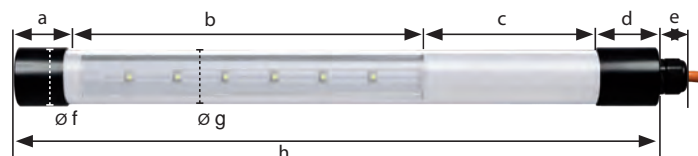
Sonderausführungen - längere Zuleitung, Kabeltyp, Stecker etc. auf Anfrage  
*Special designs - longer supply line, cable type, plug etc. on request.*

## ARTIKEL | ARTICLE

Art.-Nr.   Art.-No.	146100	146110	146120	146130	146140
Spannung   Voltage	230V AC	110V AC/DC	42V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC

\*Abhängig von der jeweiligen Spannungsvariante / *\*Depending on the respective voltage variant*

## ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



in mm							
a	b	c	d	e	f	g	h
35	265	125	45	25	3	40	470
Gewicht   Weight: ca. 1,65kg							

## EINSATZBEREICH | AREAS OF APPLICATION



© KIRA Leuchten GmbH | Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | Misprint, errors and changes excepted. | V05-2024

**KIRA Leuchten GmbH**  
 Wiedenstr. 6, 78244 Gottmadingen

Tel: 07734 - 936 93-0  
 Fax: 07734 - 936 93-29

Mail: info@kira-leuchten.de  
 Web: www.kira-leuchten.de



**ATEX-Leuchten | Handleuchten | Maschinenleuchten | Akku-Leuchten**  
**ATEX lighting | hand lamps | machine lights | rechargeable lights | torches**