



KE-LED-EX 3010

ATEX Rohrleuchte

ATEX tube luminaire



KE-LED-EX 3010

Die ex-geschützte LED Leuchte KE-LED-EX 3010 eignet sich aufgrund der schlanken Bauform und der geringen Abmessungen ideal zur Beleuchtung von Armaturenschränken, sowie Befüll- und Abgabeeinrichtungen von Tank- & Silofahrzeugen. Eine lange Lebensdauer, hohe Lichtintensität und Farbkonstanz sind gewährleistet, dank moderner LED-Technologie.

The explosion-proof LED light KE-LED-EX 3010 is suitable due to its slim design and small dimensions ideal for lighting dashboard cabinets, as well as filling and dispensing facilities on tank and silo vehicles. A long service life, high light intensity and Color consistency is guaranteed, thanks modern LED technology.



EVG speziell geschützt
electronic ballast with special protection

Polycarbonat Schutzrohr 30mm Ø
polycarbonate protective tube 30mm Ø

Alu-Abschlussverschraubungen
aluminium end fittings

18x POWER LEDs | 6500K
18x POWER LEDs | 6500K

inkl. 2x Befestigungsklammer
including 2x fastening clips

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



KE-LED-EX 3010 | LED Rohrleuchte | LED tube luminaire



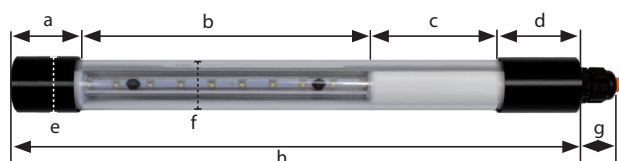
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	24 Volt AC/DC
Strom <i>Current</i>	0,215 A
Schutzklasse <i>Protection class</i>	III
Anzahl LED <i>Number LED</i>	10
Leistung <i>Power</i>	6 Watt
Nutzlicht <i>Real Lumen</i>	600 Lm
Farbtemperatur CCT <i>Color temperature CCT</i>	6500K
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
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>	II 2 G EX eb mb op is IIC T4 Gb II 2 D EX tb op is IIIC T105°C Db
Prüfzertifikat <i>Test certificate</i>	TÜV 18 ATEX 8240

ZUBEHÖR ACCESSORIES	
BFK D30 EX Befestigungsklammer <i>Mounting bracket with lock</i> (optional erhältlich / optionally available) Art-Nr. 290746	
KM 30-EX-KL Dauerhaftmagnet mit Befestigungsklammer <i>Permanent magnet with mounting bracket</i> (optional erhältlich / optionally available) Art-Nr. 290527	
Stecker & Trafo Plugs & Transformer Steckverbindungen und Transformatoren <i>connectors and transformers</i> (optional erhältlich / optionally available) auf Anfrage / on request	

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

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS (IN MM)



a	b	c	d	e	f	g	h
35	175	75	45	33	30	25	330
Gewicht Weight: ca. 1,2kg							

EINSATZBEREICH | AREAS OF APPLICATION

Fahrzeugbau <i>vehicle construction</i>	Maschinenbau <i>mechanical engineering</i>	Petroindustrie <i>Petrochemical industry</i>	Kläranalagen <i>Sewage treatment</i>	Reinraumtechnik <i>clean room technology</i>	Offshore <i>Offshore</i>

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

