



KE-LED-EX 5018

ATEX Handleuchte 360°

ATEX hand lamp 360°



18x
POWER
LED

24V

IP68

H07
RN-F



KE-LED-EX 5018 | 360°

Die ATEX LED 360° Rohrleuchte eignet sich ideal zur Ausleuchtung bei Arbeiten in explosionsgeschützten Bereichen, wie z.B. bei Reinigungsarbeiten in Tank- oder Silo-Behältnissen. Die integrierte Diffusorfolie sorgt für ein blendfreies und homogenes Licht. Durch das optional erhältliche Zubehör ist die Leuchte zur festen oder temporären Montage geeignet.

The ATEX LED 360° tube luminaire is ideal for illuminating work in explosion-proof areas, such as cleaning work in tanks or silos. The integrated diffuser foil ensures a glare-free and homogeneous light. Thanks to the optionally available accessories, the light is suitable for permanent or temporary installation.

Aluminium
Abschlussverschraubungen
aluminium end fittings

Silo-Aufhängung optional
silo suspension optional



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

Polycarbonat Schutzrohr 50mm Ø
polycarbonate protective tube 50mm Ø

Diffusorfolie integriert
integrated diffuser film

EVG speziell geschützt
electronic ballast with special protection

360° Ausleuchtung | 360° illumination



KE-LED-EX 5018 | LED Rohrleuchte 360° | LED tube luminaire 360°



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	24 Volt AC/DC
Strom <i>Current</i>	0,33 A
Schutzklasse <i>Protection class</i>	III
Anzahl LED <i>Number LED</i>	18
Leistung <i>Power</i>	10 Watt
Nutzlicht <i>Real Lumen</i>	1000 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 - +40°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>	ja
Abschlusskappen <i>End caps</i>	Neopren
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 8191 X

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

AS-EX 5018

Silo-Aufhängung
Silo suspension
(optional erhältlich / *optionally available*)
Art-Nr. 291411



KM 50 EX-KL

Dauerhaftmagnet mit Befestigungsklammer
Permanent magnet with mounting bracket
(optional erhältlich / *optionally available*)
Art-Nr. 290515



SFO-EX 5018

antistatische Schutzfolie, zum Schutz des Polycarbonat
rohres gegen Verschmutzung
*antistatic protective film to protect the polycarbonate tube
against contamination*
(optional erhältlich / *optionally available*)
Art-Nr. 291658



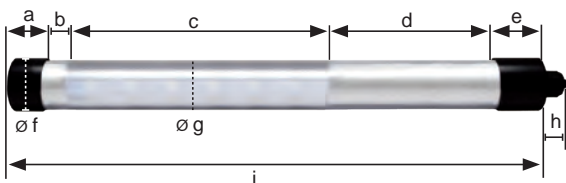
Stecker & Trafo | Plugs & Transformer

Steckverbindungen und Transformatoren
connectors and transformers
(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



a	b	c	d	e	f	g	h	i
35	45	225	175	45	53	50	20	525

Gewicht | *Weight*: ca. 1,5kg

EINSATZBEREICH | AREAS OF APPLICATION



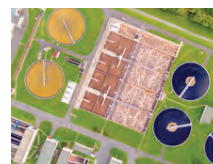
Tankreinigung
Tank cleaning



Schiffswerften
Shipyard



Petroindustrie
Petrochemical industry



Kläranlagen
Sewage treatment



Luftfahrtindustrie
Aviation industry



Offshore
Offshore

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