



KE-LED-EX 5018

ATEX Handleuchte 360°

ATEX hand lamp 360°



KE-LED-EX 5018 | 360°

Die ATEX LED 360° Handleuchte 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. Die schlanke Bauform, das geringe Gewicht (ca. 1,5 kg) und der angenehme Neopren-Handgriff ermöglichen die Verwendung der Leuchte als Hand- und Inspektionsleuchte.

The ATEX LED 360° hand lamp 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. The slim design, the low weight (approx. 1.5 kg) and the comfortable neoprene handle allow the use of the light as a hand and inspection light.

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

Neopren Handgriff & Endkappe
neoprene handle & end cap

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 5018 | LED Handleuchte 360° | LED hand lamp 360°



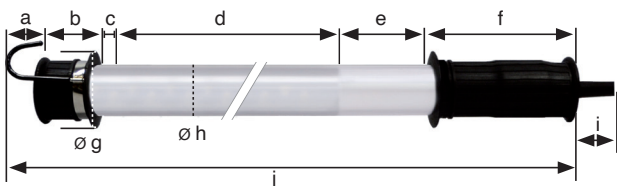
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	24 Volt AC/DC
Strom <i>Current</i>	0,33 A
Schutzklasse <i>Protection class</i>	III
Anzahl LED <i>Number LED</i>	18
Leistung <i>Power</i>	10 Watt
Nutzlicht <i>Real Lumen</i>	1000 Lm
Farbtemperatur CCT <i>Color temperature CCT</i>	6500K
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
Handgriff / Endkappe <i>Handle / end cap</i>	Neopren
Zuleitung (ohne Stecker) <i>Cable (w/o plug)</i>	10m H07RN-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 o 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	
BFK D50 EX Befestigungsklammer <i>Mounting bracket with lock</i> (optional erhältlich / optionally available) Art-Nr. 290431	
KM 50 EX-KL Dauerhaftmagnet mit Befestigungsklammer <i>Permanent magnet with mounting bracket</i> (optional erhältlich / optionally available) Art-Nr. 290515	
SFO-EX 5018 antistatische Schutzfolie, zum Schutz des Polycarbonat rohr es gegen Verschmutzung <i>antistatic protective film to protect the polycarbonate tube against contamination</i> (optional erhältlich / optionally available) Art-Nr. 291658	
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



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
25	55	35	225	120	140	75	50	45	600

Gewicht | Weight: ca. 1,5kg

EINSATZBEREICH | AREAS OF APPLICATION



Tankreinigung
Tank cleaning



Schiffswerften
Shipyard



Petroindustrie
Petrochemical industry



Kläranlagen
Sewage treatment



Luftfahrtindustrie
Aviation industry



Biogasanlagen
Bio gas plants

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

