



KE-LED-EX 5018

ATEX LED Rohrleuchte

ATEX LED tube luminaire



18x
POWER
LED

230V
24V

IP68

H07
BQ-F



KE-LED-EX 5018

Die 360° EX LED Rohr- und Arbeitsleuchte KE-LED-EX 5018 präsentiert sich als wegweisende Lösung für eine umfassende 360° Ausleuchtung, perfekt geeignet für Arbeiten in explosionsgeschützten Bereichen (EX Zonen 1, 2, 21 & 22). Diese innovative Leuchte ermöglicht nicht nur eine Rundum-Ausleuchtung, sondern bietet auch flexibles Zubehör, das sowohl feste als auch temporäre Montagemöglichkeiten eröffnet. Sie eignet sich hervorragend für mobile Anwendungen, sowie für Tank- und Siloreinigungsarbeiten.

The 360° EX LED tube and work light KE-LED-EX 5018 is a groundbreaking solution for comprehensive 360° illumination, perfectly suited for work in explosion-proof areas (EX zones 1, 2, 21 & 22). This innovative light not only enables all-round illumination, but also offers flexible accessories that open up both permanent and temporary installation options. It is ideal for mobile applications, as well as for tank and silo cleaning work.

Aluminium-Abschlussverschraubungen
aluminium end caps

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

Polycarbonat Schutzrohr
polycarbonate protective tube

EVG speziell geschützt
electronic ballast with special protection

Diffusorfolie integriert
integrated diffuser foil

Zuleitung H07BQ-F
cable H07BQ-F

optional mit Silo-Aufhängung
optional with silo suspension



SCAN ME

MERKMALE | FEATURES



- Leuchtmittel: 18 POWER LEDs / 6500 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 50 mm Ø
- Abschlusskappen: Aluminium, schwarz eloxiert
- option. Befestigung: Silo-Aufhängung oder Klammern
- Schutzart: IP68 - 50 m / 5 h
- Schutzklasse: II bzw. III
- Zuleitung: 10 m H07BQ-F 2 x 1,5 mm²
- Spannungsvariante: 230V / 24V



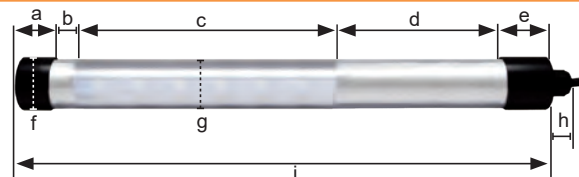
- Illuminant: 18 POWER LEDs / 6500 K
- Protective tube: polycarbonate, 50 mm Ø
- End caps: aluminium, black anodized
- Fixation optional: silo suspension or brackets
- Protection category: IP68 - 50 m / 5 h
- Protection class: II resp. III
- Cable: 10 m H07BQ-F 2 x 1,5 mm²
- Voltage variant: 230V / 24V

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

KE-LED-EX 5018 Rohrleuchte

Art.-Nr. Art.-No.	149100	149130
Nennspannung Nominal voltage	220 - 240V AC	24V AC/DC
Strom Current	0,06 A	0,33 A
Schutzklasse Protection class	II	III
Anzahl LED Number LED	18	18
Leistung Power	10 W	10 W
Nutzlicht Real lumen	1000 Lm	1000 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	ja yes	
Schutzrohr Protective tube	Polycarbonat / IK10	
Abschlusskappen End caps	Aluminium	
Zuleitung Cable	10 m H07BQ-F 2 x 1,5 mm ²	
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 8191 X	

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



(in mm)

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

Gewicht | weight: ca. 1,5k g

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Silo-Aufhängung
silo suspension
Art.-Nr. 291411Befestigungsklammer
mounting clip
Art.-Nr. 290431Magnetklammer
magnet bracket
Art.-Nr. 290515Stecker / EX-Stecker
plug / EX plug
Anfrage / requestSchutzfolie
protective foil
Art.-Nr. 291658Transformatoren
transformers
Seite 16 / Page 16

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