

KE-LED-EX 5018 | ATEX LED ROHRLEUCHTE | ATEX LED TUBE LUMINAIRE



18x
POWER
LED

230V
24V

IP68

H07
BQ-F



Aluminium-Abschlussverschraubungen
aluminium end caps



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

Polycarbonat Schutzrohr
polycarbonate protective tube

EVG speziell geschützt
electronic ballast with special protection

Zuleitung H07BQ-F
cable H07BQ-F



optional mit Silo-Aufhängung
optional with silo suspension

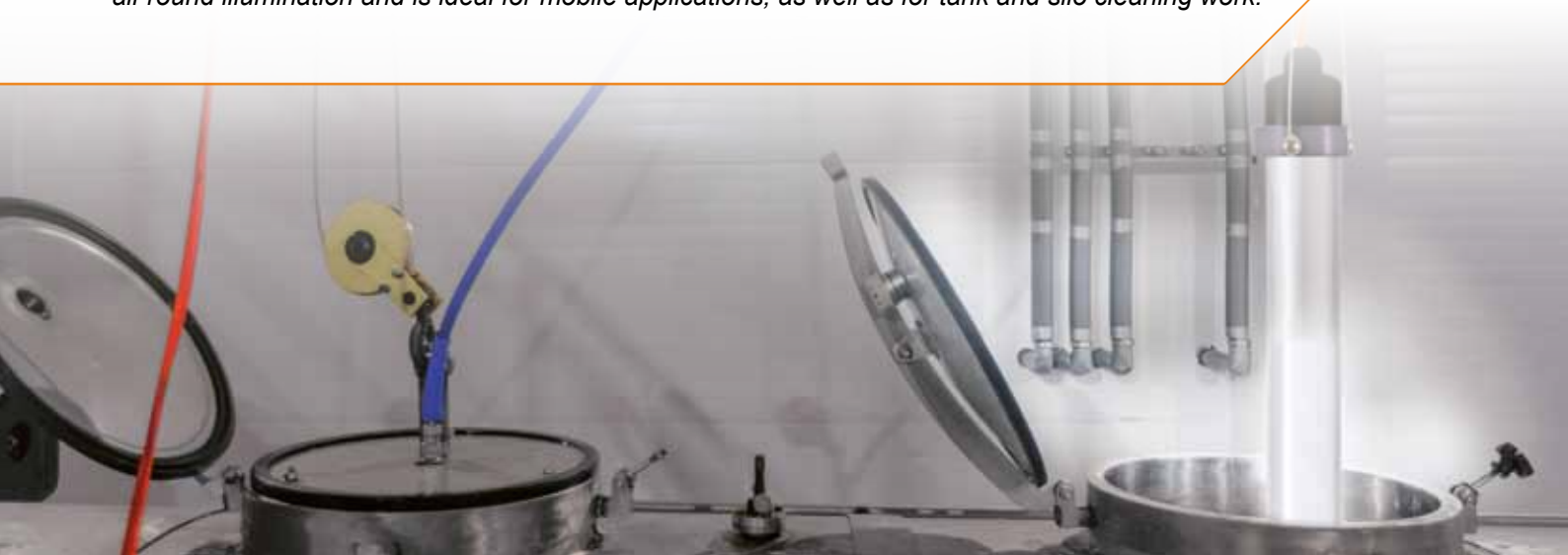
Diffusorfolie integriert
integrated diffuser foil

Rundum Sicherheit - optimale Sicht in 360°

Die 360° EX LED Rohr- und Arbeitsleuchte KE-LED-EX 5018 präsentiert sich als wegweisende Lösung für eine 360° Ausleuchtung, perfekt geeignet für Arbeiten in gefährdeten Bereichen (EX Zonen 1, 2, 21 & 22). Diese innovative Leuchte ermöglicht eine Rundum-Ausleuchtung und eignet sich hervorragend für mobile Anwendungen, sowie für Tank- und Siloreinigungsarbeiten.

All-round safety - optimal view in 360°

The KE-LED-EX 5018 360° EX LED tube and work light is a groundbreaking solution for 360° illumination, perfectly suited for work in hazardous areas (EX Zones 1, 2, 21 & 22). This innovative light provides all-round illumination and is ideal for mobile applications, as well as for tank and silo cleaning work.



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
- Spannungsvarianten: 230V / 24V



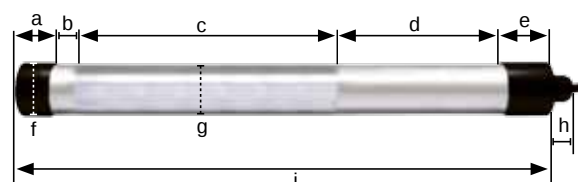
- *Illuminant: 18 POWER LEDs / 6500 K*
- *Protective tube: polycarbonate, impact-resistant 50 mm Ø*
- *End caps: aluminium, black anodized*
- *Fixation optional: silo suspension or brackets*
- *Protection category: IP68 - 50 m / 5 h*
- *Protection class: II resp. III*
- *Cable: 10 m H07BQ-F 2 x 1,5 mm²*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

ZUBEHÖR | ACCESSORIES



Silo-Aufhängung
silo suspension
Art.-Nr. 291411



Befestigungsklammer
mounting clip
Art.-Nr. 290431



Magnetklammer
magnet bracket
Art.-Nr. 290515



Stecker / EX-Stecker
plug / EX plug
Seite 82 | page 82



Schutzfolie
protective foil
Art.-Nr. 291658



Transformatoren
transformers
Seite 82 | page 82

KE-LED-EX 5018 | ATEX LED HANDLEUCHTE | ATEX LED HAND LAMP



18x
POWER
LED

230V
24V

IP68

H07
RN-F



Metallhaken, plastifiziert
metall hook, plasticized



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

Polycarbonat Schutzrohr
polycarbonate protective tube

Diffusorfolie integriert
integrated diffuser film

EVG speziell geschützt
electronic ballast with special protection

Neopren Handgriff & Endkappe
neoprene handle & end cap

Zuleitung H07RN-F
cable H07RN-F

Rundum Sicherheit - optimale Sicht in 360°

Die rundstrahlende Leuchte KE-LED-EX 5018 beeindruckt mit 18 Power LEDs, die durch eine Diffusorfolie eine blendfreie Beleuchtung schaffen. Mit ihrer 360-Grad-Ausleuchtung bietet die ex-geschützte Handleuchte eine optimale Sicht in jede Richtung, und erhellt somit Ihren Arbeitsbereich perfekt.

All-round safety - optimal view in 360°

The omnidirectional KE-LED-EX 5018 light impresses with 18 power LEDs that create glare-free lighting through a diffuser film. With its 360-degree illumination, the explosion-proof hand lamp offers optimal visibility in every direction, thus perfectly illuminating your work area.



MERKMALE | FEATURES



- Leuchtmittel: 18 POWER LEDs / 6500 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 50 mm Ø
- Handgriff / Abschlusskappe: Neopren, schwarz
- Metallhaken: ja, drehbar, plastifiziert
- Schutzart: IP68 - 50 m / 5 h
- Schutzklasse: II bzw. III
- Zuleitung: 10 m H07RN-F 2 x 1,0 mm²
- Spannungsvarianten: 230V / 24V

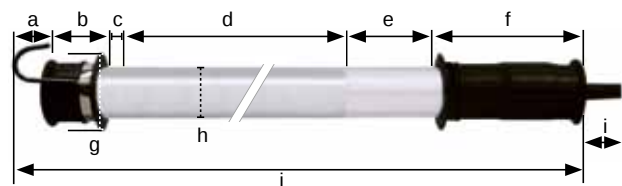


- *Illuminant: 18 POWER LEDs / 6500 K*
- *Protective tube: polycarbonate, impact-resistant 50 mm Ø*
- *Handle / end cap: neoprene, black*
- *Metal hook: yes, rotatable, plasticized*
- *Protection category: IP68 - 50 m / 5 h*
- *Protection class: II resp. III*
- *Cable: 10 m H07RN-F 2 x 1,0 mm²*
- *Voltage variants: 230V / 24V*

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

KE-LED-EX 5018 Handleuchte		
Art.-Nr. Art.-No.	149000	149030
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	
Handgriff / Kappe Handle / End cap	Neopren	
Zuleitung Cable	10 m H07RN-F 2 x 1,0 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	j
25	55	35	225	120	140	75	50	45	600

Gewicht | weight: ca. 1,5 kg

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

