



KE-LED-EX 4003

ATEX LED Rohrleuchte

ATEX LED tube luminaire



3x
POWER
LED

230V
110V
42V
24V
12V

IP68

H07
BQ-F



KE-LED-EX 4003

Die äußerst kompakte ex-geschützte LED Rohr- und Maschinenleuchte definiert sich als erstklassige Lösung für die effektive Beleuchtung in anspruchsvollen Umgebungen. Ihr geringer Platzbedarf macht sie besonders geeignet für die Ausleuchtung beengter Bereiche, Behältnisse und Maschinen, in denen eine moderne und langanhaltende Beleuchtung unerlässlich ist..

The extremely compact explosion-proof LED tube and machine light is defined as a first-class solution for effective lighting in demanding environments. Its small space requirement makes it particularly suitable for illuminating confined areas, containers and machines where modern and long-lasting lighting is essential.

Aluminium-Abschlussverschraubungen
aluminium end caps

optional mit Diffusorfolie
optionally with diffuser foil

3x POWER LEDs | 6500 K
3x POWER LEDs | 6500 K

Polycarbonat Schutzrohr
polycarbonate protective tube

EVG speziell geschützt
electronic ballast with special protection



2x Kunststoffklammer
2x plastic bracket

im Lieferumfang enthalten
in the scope of delivery



Farbvarianten auf Anfrage erhältlich
Color variants available upon request

Zuleitung H07BQ-F
cable H07BQ-F



SCAN ME

MERKMALE | FEATURES



- Leuchtmittel: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, 40 mm Ø
- Abschlusskappen: Aluminium, schwarz eloxiert
- Befestigung: 2x Kunststoffklammer
- Schutzart: IP68 - 50 m / 5 h
- Schutzklasse: II bzw. III
- Zuleitung: 10 m H07BQ-F 2 x 1,5 mm²
- Spannungsvarianten: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V



- Illuminant: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Protective tube: polycarbonate, 40 mm Ø
- End caps: aluminium, black anodized
- Fixation: 2x plastic bracket
- 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 / 110V / 42V / 24V / 12V

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

KE-LED-EX 4003 Rohrleuchte					
Art.-Nr. Art.-No.	147100	147110	147120	147130	147140
Nennspannung Nominal voltage	220 - 240V AC	110V AC/DC	42V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC
Strom Current	0,03 A	0,025 A	0,075 A	0,10 A	0,20 A
Schutzklasse Protection class	II	II	II	III	III
Anzahl LED Number LED	3	3	3	3	3
Leistung Power	3,3 Watt	3,0 Watt	3,8 Watt	3,0 Watt	2,8 Watt
Nutzlicht Real lumen	200 Lm	185 Lm	180 Lm	255 Lm	235 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	optional				
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 8184				

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



(in mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
35	100	120	45	43	40	20	300

Gewicht | weight: ca. 1,56 kg

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Befestigungsklammer
mounting clip
Art.-Nr. 290432Magnetklammer
magnet bracket
Art.-Nr. 291275Stecker / EX Stecker
plug / EX plug
Anfrage / requestSchutzfolie
protective foil
Art.-Nr. 291281Transformatoren
transformers
Anfrage / request

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