



KE-LED-EX 4003

ATEX LED Handleuchte

ATEX LED hand lamp



3x
POWER
LED

230V
110V
42V
24V
12V

IP68

H07
RN-F



KE-LED-EX 4003

Die ex-geschützte Handleuchte KE-LED-EX 4003 überzeugt durch ihr kompaktes und leichtes Design. Dank ihrer handlichen Größe eignet sich ideal zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen und beengten Bereichen, in denen Inspektions- und Servicearbeiten notwendig sind. Das geringe Gewicht sorgt dafür, dass sie Sie nie belastet, egal wie lange Sie sie tragen.

The explosion-proof hand lamp KE-LED-EX 4003 impresses with its compact and lightweight design. Thanks to its handy size, it is ideal for illuminating hard-to-reach and confined areas where inspection and service work is necessary. The low weight ensures that it never weighs you down, no matter how long you wear it.

Metallhaken, plastifiziert
metall hook, plasticized

3x POWER LEDs | 6500 K
3x 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



SCAN ME

MERKMALE | FEATURES



- Leuchtmittel: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 40 mm Ø
- Handgriff / Abschlussskappe: 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 / 110V / 42V / 24V / 12V



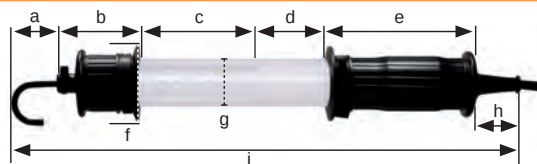
- Illuminant: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Protective tube: polycarbonate, 40 mm Ø
- Handle / end cap: neoprene, black
- Metal hook: yes, rotatable, plasticized
- Protection category: IP68 - 50 m / 5 h
- Protection class: II resp. III
- Cable: 10 m H07RN-F 2 x 1,0 mm²
- Voltage variants: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

KE-LED-EX 4003 Handleuchte

Art.-Nr. Art.-No.	147000	147010	147020	147030	147040
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 W	3,0 W	3,8 W	3,0 W	2,8 W
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	ja yes				
Schutzrohr Protective tube	Polycarbonat / IK10				
Handgriff / Kappe Handle / End cap	Neopren				
Zuleitung Cable	10 m H07RN-F 2 x 1,0 mm²				
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	i
40	65	100	70	115	43	40	40	430

Gewicht | weight: ca. 1,55 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