



KE-LED-EX 4003



Enorm kompakte und leichte ATEX Handleuchte. Ideal zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen und beengten Bereichen bei Inspektions- und Servicearbeiten.

- Leuchtmittel: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 40 mm Ø
- Handgriff / Abschlusskappe: Neopren, schwarz
- Metallhaken: ja, plastifiziert, drehbar
- Schutzart: IP68 -50 m / 5 h
- Schutzklasse: II / III
- Zuleitung: 10 m H07RN-F 2 x 1,00 mm²
- Spannungsvarianten: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 V
- Sonderwünsche können - sofern durch das EX-Zertifikat abgedeckt - erfüllt werden.



Lampe à main ATEX extrêmement compacte et légère. Idéal pour éclairer les zones difficiles d'accès et confinées pendant les travaux d'inspection et de maintenance.

- Agent lumineux: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Tube de protection: polycarbonate, antichoc, 40 mm Ø
- Poignée / pièce de fermeture: néoprène, noir
- Crochet en métal: oui, plastifié, rotatif
- Type de protection: IP68 -50 m / 5 h
- Classe de protection: II / III
- Câble: 10 m H07RN-F 2 x 1,00 mm²
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 V
- Des souhaits spéciaux sont réalisable lorsqu'ils sont couvert par le certificat de la protection contre les explosions.



Extremely compact and lightweight ATEX hand lamp. Ideal for illuminating difficult to access and confined areas during inspection and service work.

- Illuminant: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 40mm Ø
- Handle / end cap: neoprene, black
- Metal hook: yes, plastified, rotatable
- Protection category: IP68 -50 m / 5 h
- Protection class: II / III
- Cable: 10m H07RN-F 2 x 1,00 mm²
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 V
- Special requests - as covered by our Ex-certification - can be fulfilled.



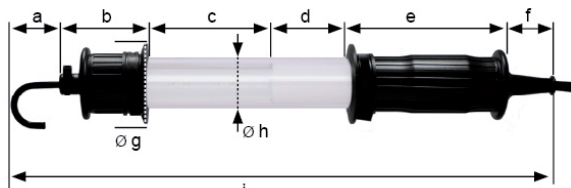
Extrem compacte en lichtgewicht ATEX-handlamp. Ideaal voor het verlichten van moeilijk toegankelijke en besloten ruimtes tijdens inspectie- en servicewerkzaamheden.

- Lamp: 3 POWER LEDs / 6500 K
- Beschermbuis: polycarbonaat, slagvast, 40 mm Ø
- Handgreep/afsluitkap: neopreen, zwart
- Ophanghaak: draaibare en geplastificeerde
- Beschermwaarde: IP68 – 50 m / 5 h
- Beschermklasse: II / III
- Kabel: 10 m H07RN-F 2 x 1,00 mm²
- Voedingsspanningen: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 V
- Aan speciale verzoeken kan worden voldaan mits toegestaan volgens EX-certificaat.

Technische Details | Technical details | Détails techniques | Technische details

Typ	Anzahl LED	Volt	Ampere	Lumen	Schutzklasse	Schutzrohr	IP	Zuleitung	Stecker	EEK	Art.-Nr.
Type	number LED	volt	ampere	lumen	protection class	protective tube	IP	cable	plug	EEC	Art.-no.
KE-LED-EX 4003/230	3	230 V AC	0,03	200 lm	II	Polycarbonat	IP68	10 m H07RN-F	ohne w/o		147000
KE-LED-EX 4003/110	3	110 V AC/DC	0,025	185 lm	II	Polycarbonat	IP68	10 m H07RN-F	ohne w/o		147010
KE-LED-EX 4003/42	3	42 V AC/DC	0,075	180 lm	II	Polycarbonat	IP68	10 m H07RN-F	ohne w/o		147020
KE-LED-EX 4003/24	3	24 V AC/DC	0,10	255 lm	III	Polycarbonat	IP68	10 m H07RN-F	ohne w/o		147030
KE-LED-EX 4003/12	3	12 V AC/DC	0,20	235 lm	III	Polycarbonat	IP68	10 m H07RN-F	ohne w/o		147040

Abmessungen | Dimensions



Abmessungen in mm | Dimensions in mm

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
KE-LED-EX 4003	40	65	100	70	115	40	43	40	430

Gewicht | Weight: ca. 1,55kg

ATEX Kennzeichnung | ATEX Identification

ATEX-Nr.: TÜV 18 ATEX 8184

II 2 G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

II 2 D Ex tb op is IIIC T105° Db IP68

Gerätegruppe / Device group: II

Kategorie / Category: 2G / 2D

Gefahrenzone / Hazard zone: 1,2 / 21, 22

Temperaturklasse / Temperature class: T4

T_{amb}: -20°C - +50°C