



## KE-LED-EX 4003

3x  
POWER  
LED300  
Lumen230V  
110V  
42V  
24V  
12V

IP68

H07  
RN-F

Explosiongeschützte LED Handleuchte, ideal für Wartungs- und Inspektionsarbeiten in Bereichen in denen Sicherheit hinsichtlich Explosionsschutz erforderlich ist.

- Leuchtmittel: 3 POWER LEDs / 6500K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 40mm Ø
- Handgriff / Abschlusskappe: Neopren, schwarz
- Metallhaken: ja, plastifiziert, drehbar
- Schutzart: IP68 -50m/5h
- Schutzklasse: II / III
- Zuleitung: 10m H07RN-F 2x1,00 mm<sup>2</sup>
- Spannungsvarianten: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V
- Sonderwünsche können - sofern durch das EX-Zertifikat abgedeckt - erfüllt werden.



Baladeuse LED protégée contre les explosions, idéal pour des travaux de maintenance et d'inspection dans les ATEX zones.

- Agent lumineux: 3 POWER LEDs / 6500K
- Tube de protection: polycarbonate, antichoc, 40mm Ø
- Poignée / pièce de fermeture: néoprène, noir
- Crochet en métal: oui, plastifié, rotatif
- Type de protection: IP68 -50m/5h
- Classe de protection: II / III
- Câble: 10m H07RN-F 2x1,00 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V
- Des souhaits spéciaux sont réalisable lorsqu'ils sont couvert par le certificat de la protection contre les explosions.



Explosion-proof LED hand lamp, ideal for maintenance- and inspection works in areas where safety regarding explosion protection is required.

- Illuminant: 3 POWER LED / 6500K
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 40mm Ø
- Handle / end cap: neoprene, black
- Metal hook: yes, plastified, rotatable
- Protection category: IP68 -50m/5h
- Protection class: II / III
- Cable: 10m H07RN-F 2x1,00 mm<sup>2</sup>
- Voltage: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V
- Special requests - as covered by our Ex-certification - can be fulfilled.



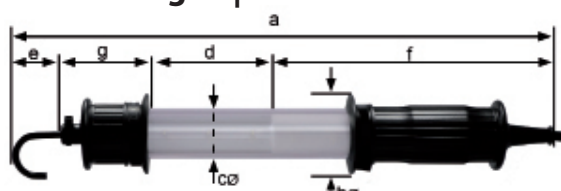
Explosieveilige LED handlampen, robuust, compact en handzaam. Ideaal voor onderhoud en inspectie werk voor veilig gebruik in EX-omgeving.

- Lamp: 3 POWER LEDs / 6500K
- Beschermbuis: polycarbonaat, slagvast, 40 mm Ø
- Handgreep/afsluitkap: neopreen, zwart
- Ophanghaak: draaibare en geplastificeerde
- Beschermwaarde: IP68 - 50m/5h
- Beschermklasse: II / III
- Kabel: 10m H07RN-F 2x1,00 mm<sup>2</sup>
- Voedingsspanningen: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V
- Aan speciale verzoeken kan worden voldaan mits toegestaan volgens EX-certificaat.

## Technische Details | Technical details | Détails techniques | Technische details

Typ Type	Anzahl LED number LED	Volt volt	Ampere ampere	Lumen lumen	Schutzklasse protection class	Schutzrohr protective tube	IP IP	Zuleitung cable	Stecker plug	Gewicht weight	Art.-Nr. Art.-no.
KE-LED-EX 4003/230	3	230V AC	0,035	300	II	Polycarbonat	IP68	10m H07RN-F	ohne   w/o	1,55 kg	147000
KE-LED-EX 4003/110	3	110V AC/DC	0,035	300	II	Polycarbonat	IP68	10m H07RN-F	ohne   w/o	1,55 kg	147010
KE-LED-EX 4003/42	3	42V AC/DC	0,090	300	II	Polycarbonat	IP68	10m H07RN-F	ohne   w/o	1,55 kg	147020
KE-LED-EX 4003/24	3	24V AC/DC	0,120	300	III	Polycarbonat	IP68	10m H07RN-F	ohne   w/o	1,55 kg	147030
KE-LED-EX 4003/12	3	12V AC/DC	0,240	300	III	Polycarbonat	IP68	10m H07RN-F	ohne   w/o	1,55 kg	147040

## Abmessungen | Dimensions



Abmessungen in mm | Dimensions in mm

	a	b	c	d	e	f	g
KE-LED-EX 4003	430	64	40	85	65	240	40

## ATEX Kennzeichnung | ATEX Identification

ATEX-Number ISSEp12ATEX017

EX II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb

EX II 2 D Ex tb IIIC T105° Db IP68

Gerätegruppe / Device group:

Kategorie / Category:

Gefahrenzone / Hazard zone:

Temperaturklasse / Temperature class:

T<sub>amb</sub>:

II

2G / 2D

1,2 / 21, 22

T4

-20°C - +50°C

