



## KE-LED-EX 4003



Explosionsschutz 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                | Anzahl LED | Volt       | Ampere | Lumen | Schutzklasse     | Schutzrohr      | IP   | Zuleitung   | Stecker    | Gewicht | Art.-Nr. |
|--------------------|------------|------------|--------|-------|------------------|-----------------|------|-------------|------------|---------|----------|
| Type               | number LED | volt       | ampere | lumen | protection class | protective tube | IP   | cable       | plug       | weight  | 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 TÜV 18 ATEX 8184

- II 2 G Ex eb mb op is IIC T4 Gb
- II 2 D Ex tb op is IIIC T105°C Db IP68

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Gerätegruppe / Device group:          | II            |
| Kategorie / Category:                 | 2G / 2D       |
| Gefahrenzone / Hazard zone:           | 1,2 / 21, 22  |
| Temperaturklasse / Temperature class: | T4            |
| T <sub>amb</sub> :                    | -20°C - +50°C |

