



## KE-LED-EX 5024



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

- Leuchtmittel: 24 POWER LEDs / 6500K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 50mm 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 / 24V
- 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: 24 POWER LEDs / 6500K
- Tube de protection: polycarbonate, antichoc, 50mm 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 / 24V
- 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: 24 POWER LED / 6500K
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 50mm 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 / 24V
- Special requests - as covered by our Ex-certification - can be fulfilled.



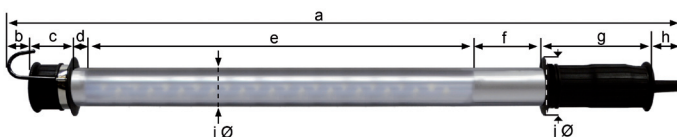
Explosieveilige LED handlampen, robuust, compact en handzaam. Ideaal voor onderhoud en inspectie werk voor veilig gebruik in EX-omgeving.

- Lamp: 24 POWER LEDs / 6500K
- Beschermbuis: polycarbonaat, slagvast, 50 mm Ø
- Handgreep/afsluitkap: neopreen, zwart
- Ophanghaak: draaibare en geplastificeerde
- Beschermwaaarde: IP68 – 50m/5h
- Beschermklaas: II / III
- Kabel: 10m H07RN-F 2x1,00 mm<sup>2</sup>
- Voedingsspanningen: 230V / 110V / 24V
- 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 5024/230	24	230V AC	0,075	2400	II	Polycarbonat	IP68	10m H07RN-F	ohne   w/o	2,2 kg	148000
KE-LED-EX 5024/110	24	110V AC/DC	0,135	2400	II	Polycarbonat	IP68	10m H07RN-F	ohne   w/o	2,2 kg	148010
KE-LED-EX 5024/24	24	24V AC/DC	0,550	2400	III	Polycarbonat	IP68	10m H07RN-F	ohne   w/o	2,2 kg	148030

## Abmessungen | Dimensions



## Abmessungen in mm | Dimensions in mm

	a	b	c	d	e	f	g	h	i Ø	j Ø
KE-LED-EX 5024	875	25	55	20	500	90	140	45	50	75

## ATEX Kennzeichnung | ATEX Identification

## ATEX-Number ISSep16ATEX0021X

EX II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb  
EX II 2 D Ex tb IIIC T105° 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 - +40°C

