



KE-LED-EX 5024

ATEX Handleuchte

ATEX hand lamp



24x
POWER
LED

230V
110V
24V

IP68

H07
RN-F



KE-LED-EX 5024 Handleuchte

Entdecken Sie die vielseitige ATEX LED Handleuchte KE-LED-EX 5024 – Ihre zuverlässige Begleitung für Arbeiten in explosionsgeschützten Bereichen. Mit 24 leistungsstarken POWER LED Modulen und einer integrierten Diffusorfolie erzeugt diese XXL EX Handlampe ein beeindruckend helles und blendfreies Licht. Die schlanke Bauform, das geringe Gewicht von nur etwa 2,2 kg und der angenehme Neopren-Handgriff ermöglichen nicht nur den Einsatz als klassische Hand- und Inspektionsleuchte, sondern garantieren auch höchsten Komfort während des Gebrauchs.

Discover the versatile ATEX LED hand lamp KE-LED-EX 5024 - your reliable companion for work in explosion-proof areas. With 24 powerful POWER LED modules and an integrated diffuser film, this XXL EX hand lamp produces an impressively bright and glare-free light. The slim design, the low weight of only around 2.2 kg and the comfortable neoprene handle not only enable it to be used as a classic hand and inspection lamp, but also guarantee maximum comfort during use.

Metallhaken, plastifiziert
metal hook, plasticized

Polycarbonat Schutzrohr
polycarbonate protective tube

24x POWER LEDs | 6500K
24x POWER LEDs | 6500K

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

KE-LED-EX 5024 | LED Handleuchte | LED hand lamp

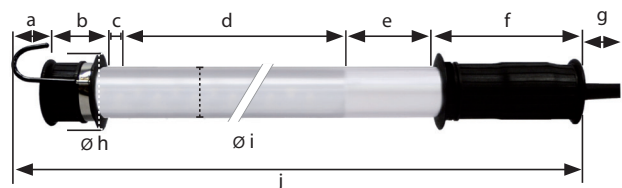


| TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA | |
|---|-------------------|
| Nennspannung <i>Nominal voltage</i> | 230V / 110V / 24V |
| Schutzklasse <i>Protection class</i> | II / III |
| Anzahl LED <i>Number LED</i> | 24 |
| Leistung <i>Power</i> | 14,5 - 15,5 Watt* |
| Nutzlicht <i>Real Lumen</i> | 1550 - 1650 Lm* |
| Farbtemperatur CCT <i>Color temperature CCT</i> | 6500K |
| Farbwiedergabeindex <i>Colour Rendering Index</i> | > 70 |
| Lebensdauer LED <i>Lifetime LED</i> | > 50.000h |
| Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i> | -20°C - +40°C |
| IP Schutzart <i>IP protection class</i> | IP68-50m/5h |
| Material Schutzrohr <i>Material protective tube</i> | Polycarbonat |
| Schlagfestigkeit <i>Impact resistance</i> | IK10 |
| Diffusorfolie integriert <i>Integrated diffuser film</i> | ja / yes |
| Handgriff / Endkappe <i>Handle / end cap</i> | Neopren |
| Zuleitung (ohne Stecker) <i>Cable (w/o plug)</i> | 10m H07RN-F |
| Leuchte enthält Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <i>Luminaire contains light source with energy efficiency class</i> | |

| ARTIKEL ARTICLE | | | |
|----------------------------|---------|------------|-----------|
| Art.-Nr. <i>Art.-No.</i> | 148000 | 148010 | 148030 |
| Spannung <i>Voltage</i> | 230V AC | 110V AC/DC | 24V AC/DC |

*Abhängig von der jeweiligen Spannungsvariante! / *Depending on the respective voltage variant*

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



| EXPLOSIONSSCHUTZ EXPLOSION PROTECTION | |
|---|----------------------------|
| Zündschutzart Gas <i>Explosion protection gas</i> | Ex eb mb op is IIC T4 Gb |
| Zündschutzart Staub <i>Explosion protection dust</i> | Ex tb op is IIIC T105°C Db |
| Gerätegruppe <i>Tool group</i> | II |
| Kategorie <i>Category</i> | 2G & 2D |
| Gefahrenzonen <i>Hazardous area</i> | Zone 1 / 2 / 21 / 22 |
| Temperaturklasse <i>Temperature class</i> | T4 +T105°C |
| ATEX Kennzeichnung <i>ATEX identification</i> | |
| Prüfzertifikat <i>Test certificate</i> | TÜV 18 ATEX 8191 X |

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

| | |
|--|--|
| BFK D50 EX Befestigungsklammer <i>Mounting bracket with lock</i> (optional erhältlich / <i>optionally available</i>) Art-Nr. 290431 | |
| KM 50 EX-KL Dauerhaftmagnet mit Befestigungsklammer <i>Permanent magnet with mounting bracket</i> (optional erhältlich / <i>optionally available</i>) Art-Nr. 290515 | |
| SFO-EX 50xx antistatische Schutzfolie, zum Schutz des Polycarbonat rohres gegen Verschmutzung <i>antistatic protective film to protect the polycarbonate tube against contamination</i> (optional erhältlich / <i>optionally available</i>) Art-Nr. 291654 | |
| Stecker & Trafo Plugs & Transformer Steckverbindungen und Transformatoren <i>connectors and transformers</i> (optional erhältlich / <i>optionally available</i>) auf Anfrage / <i>on request</i> | |

Sonderausführungen - längere Zuleitung, Kabeltyp, Stecker etc. auf Anfrage
Special designs - longer supply line, cable type, plug etc. on request.

EINSATZBEREICH | AREAS OF APPLICATION



| in mm | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----|----|-----|----|-----|----|----|----|-----|--|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | |
| 25 | 55 | 20 | 500 | 90 | 140 | 45 | 75 | 50 | 875 | |
| Gewicht <i>Weight</i> : ca. 2,2kg | | | | | | | | | | |

© KIRA Leuchten GmbH | Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | *Misprint, errors and changes excepted.* | V05-2024

KIRA Leuchten GmbH
 Wiedenstr. 6, 78244 Gottmadingen

Tel: 07734 - 936 93-0
 Fax: 07734 - 936 93-29

Mail: info@kira-leuchten.de
 Web: www.kira-leuchten.de



ATEX-Leuchten | Handleuchten | Maschinenleuchten | Akku-Leuchten
ATEX lighting | hand lamps | machine lights | rechargeable lights | torches