



KE-LED-EX 4006-O

ATEX LED Handleuchte

ATEX LED hand lamp



6x
POWER
LED

230V
110V
42V
24V
12V

IP68

H07
RN-F



KE-LED-EX 4006-O

Mit 6 leistungsstarken POWER LEDs liefert die EX Handleuchte ein helles, blendfreies Licht, das optimale Sichtverhältnisse in Umgebungen mit explosionsgefährdeten Atmosphären sicherstellt. Ob in petrochemischen Anlagen, Raffinerien, oder anderen anspruchsvollen Industrieumgebungen – die KIRA ATEX Handleuchte ist die perfekte Lösung für eine zuverlässige und sichere mobile Beleuchtung.

With 6 powerful POWER LEDs, the EX hand lamp provides bright, glare-free light that ensures optimal visibility in environments with potentially explosive atmospheres. Whether in petrochemical plants, refineries, or other demanding industrial environments - the KIRA ATEX hand lamp is the perfect solution for reliable and safe mobile lighting.

Metallhaken, plastifiziert
metall hook, plasticized

6x POWER LEDs | 6500 K
6x POWER LEDs | 6500 K

Polycarbonat Schutzrohr
polycarbonate protective tube

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

MERKMALE | FEATURES



- Leuchtmittel: 6 POWER LEDs / 6500 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 40 mm Ø
- Handgriff / Abschlussskappe: Neopren, schwarz
- Metallhaken: ja, drehbar, plastifiziert
- Schutzart: IP68 - 50 m / 5 h
- Schutzklasse: II bzw. III
- Zuleitung: 10 m H07RN-F 2 x 1,0 mm²
- Spannungsvarianten: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V

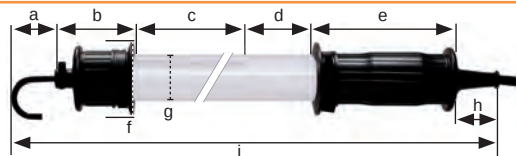


- Illuminant: 6 POWER LEDs / 6500 K
- Protective tube: polycarbonate, 40 mm Ø
- Handle / end cap: neoprene, black
- Metal hook: yes, rotatable, plasticized
- Protection category: IP68 - 50 m / 5 h
- Protection class: II resp. III
- Cable: 10 m H07RN-F 2 x 1,0 mm²
- Voltage variants: 230V / 110V / 42V / 24V / 12V

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

KE-LED-EX 4006 Handleuchte					
Art.-Nr. Art.-No.	146000	146010	146020	146030	146040
Nennspannung Nominal voltage	220 - 240V AC	110V AC/DC	42V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC
Strom Current	0,05 A	0,05 A	0,11 A	0,18 A	0,29 A
Schutzklasse Protection class	II	II	II	III	III
Anzahl LED Number LED	6	6	6	6	6
Leistung Power	7 W	6,4 W	5,5 W	5,3 W	4,2 W
Nutzlicht Real lumen	520 Lm	460 Lm	400 Lm	520 Lm	370 Lm
Leuchte Energieeffizienzklasse Luminaire energy efficiency class					
Farbtemperatur Color temperature	6500 K				
Farbwiedergabe Color rendering	> 70				
Lebensdauer LED Lifetime LED	> 50.000 h				
Umgebungstemp. Ambient temp.	-20 °C - +50 °C				
IP Schutzart IP protection class	IP68 - 50 m / 5 h				
Diffusor Diffuser	ja yes				
Schutzrohr Protective tube	Polycarbonat / IK10				
Handgriff / Kappe Handle / End cap	Neopren				
Zuleitung Cable	10 m H07RN-F 2 x 1,0 mm²				
Stecker Plug	optional				
Gas Gas	Ex eb mb op is IIC T4 Gb				
Staub Dust	Ex tb op is IIIC T105°C Db				
Kategorie Category	2 G / 2 D				
Zonen Zones	Zone 1, 2 / 21, 22				
Temperaturklasse Temperature class	T4 +T105°C				
Prüfzertifikat Test certificate	TÜV 18 ATEX 8184				

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



(in mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i
40	65	255	85	115	43	40	40	600

Gewicht | weight: ca. 1,65 kg

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Befestigungsklammer
mounting clip
Art.-Nr. 290432Magnetklammer
magnet bracket
Art.-Nr. 291275Stecker / EX Stecker
plug / EX plug
Anfrage / requestSchutzfolie
protective foil
Art.-Nr. 291281Transformatoren
transformers
Anfrage / request

© KIRA Leuchten GmbH | Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | Misprint, errors and changes excepted. | V11-2024