



KE-EX 68..



auch mit Durchgangsverdrahtung erhältlich
also available with through-wiring
aussi disponible câblage traversant
ook met doorgaande bedrading



Ex-geschützte, mobile Arbeitsleuchte, mit 18, 24, 36 oder 55 Watt Kompaktleuchtstofflampe. Auch mit Durchgangsverdrahtung oder als rundstrahlende Leuchte erhältlich.

- Leuchtmittel: Kompaktleuchtstofflampe, 18, 24, 36 oder 55W
- Schutzrohr: Polycarbonat, schlagfest, 68 mm Ø
- Abschlussteile: Aluminium, schwarz eloxiert
- Sonstiges: Schutzringe aus Neopren
- Schutzart: IP68 -10 m / 0,5 h
- Schutzklasse: II
- Zuleitung: 5 m H07RN-F 2 x 1,50 mm²
- Spannungsvarianten: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 V
- Sonderwünsche können - sofern durch das EX-Zertifikat abgedeckt - erfüllt werden



Lampe de travail mobile, protégé contre les explosions, avec 18, 24, 36 ou 55 Watt lampe fluocompacte. Aussi disponible avec câblage traversant ou comme lampe avec 360° éclairage.

- Agent lumineux: lampe fluocompacte, 18, 24, 36 ou 55 Watt
- Tube de protection: polycarbonate, résistant aux chocs, 68 mm Ø
- Pièces de fermetures: aluminium, noir anodisé
- Divers: bagues de protection en néoprène
- Type de protection: IP68 -10 m / 0,5 h
- Classe de protection: II
- Câble: 5 m H07RN-F 2 x 1,50 mm²
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 V
- Des souhaits spéciaux sont réalisable lorsqu'ils sont couvert par le certificat de la protection contre les explosions.



Ex-proof, mobile working lamp, with 18, 24, 36 or 55 watt compact fluorescent tube. Also with through-wiring or as round light (360°) lamp available.

- Illuminant: compact fluorescent tube, 18, 24, 36 or 55 watt
- Protection tube: polycarbonate, shock-resistant, 68 mm Ø
- End cap: aluminium, black anodized
- Other: protecting ring made of neoprene
- Protection category: IP68 -10 m / 0,5 h
- Protection class: II
- Cable: 5 m H07RN-F 2 x 1,50 mm²
- Voltage: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 V
- Special requests - as covered by our EX-certification - can be fulfilled.



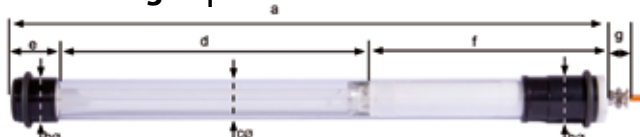
Explosie veilig mobiel werklamp, met 18, 24, 36 of 55 Watt compactfluorescentie lamp. Ook verkrijgbaar met doorvoerbedrading of rondstralend (360°).

- Lamp: compactfluorescentie lamp: 18, 24, 36 of 55 Watt
- Beschermhuis: polycarbonaat, slagvast, 68 mm Ø
- Afsluitkappen: geanodiseerd aluminium, zwart met neopreen beschermringen
- Beschermingswaarde: IP68 -10 m / 0,5 h
- Beschermingsklasse: II
- Kabel: 5 m H07RN-F 2 x 1,50 mm²
- Voedingsspanningen: 230 V / 110 V / 42 V / 24 V / 12 V
- Aan speciale verzoeken kan worden voldaan mits toegestaan volgens EX-certificaat.

Technische Details | Technical details | Détails techniques | Technische details

Typ	Watt	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	IP	Lumen	Kabel	Gewicht
Type	Watt	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	IP	Lumen	Cable	Weight
KE-EX 6818	18	230 V AC	0,12	110 V AC/DC	0,30	42 V AC/DC	0,70	24 V AC/DC	1,50	12 V AC/DC	1,50	IP68	1200 lm	5 m H07RN-F	3,2 kg
KE-EX 6824	24	230 V AC	0,12	110 V AC/DC	0,35	42 V AC/DC	0,70	24 V AC/DC	1,50	12 V AC/DC	1,50	IP68	1800 lm	5 m H07RN-F	3,4 kg
KE-EX 6836	36	230 V AC	0,17	110 V AC/DC	0,35	42 V AC/DC	0,80	24 V AC/DC	1,70	12 V AC/DC	1,70	IP68	2900 lm	5 m H07RN-F	3,5 kg
KE-EX 6855	55	230 V AC	0,28	110 V AC/DC	0,45	42 V AC/DC	1,20	24 V AC/DC	2,20	---	---	IP68	4800 lm	5 m H07RN-F	3,6 kg

Abmessungen | Dimensions



Abmessungen in mm | Dimensions in mm

	a	b	c	d	e	f	g	h
KE-EX 6818	665	75	68	195	70	405	45	79
KE-EX 6824	755	75	68	283	70	405	45	79
KE-EX 6836	855	75	68	380	70	405	45	79
KE-EX 6855	975	75	68	500	70	405	45	79



ATEX Kennzeichnung | ATEX Identification

ATEX-Nr.: KEMA 03ATEX2015 X

● II 2 G Ex d e IIC T6 Gb

● II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db

Gerätegruppe / Device group: II

Kategorie / Category: 2G / 2D

Gefahrenzone / Hazard zone: 1,2 / 21, 22

Temperaturklasse / Temperature class: T6

T_{amb}: -20°C - +40°C