



INUX®

EX TRIPROOF

Die INUX EX PROOF Serie hält extremen Bedingungen stand. Die perfekte Lösung bei hohen Temperaturen, säure- bzw. ölhaltiger Umgebung und darüber hinaus.



INDUSTRY

INUX EX PROOF Serie

INUX® hat sich in vielen Projekten nicht nur als Hersteller herkömmlicher LED-Leuchten für die Industrie profiliert, sondern vor allem auch im Segment der Entwicklung von Sonderleuchten. Ein sehr wichtiges und herausforderndes Feld ist das der explosionsgeschützten Leuchten. Mit internationalen Partnern wurde gemeinsam an der Entwicklung von hochqualitativen Leuchten für diesen Bereich gearbeitet und die Nachhaltigkeit über notwendige Zertifikate gewährleistet.

Die INUX® EX PROOF Serie findet optimalerweise Einsatz in herausforderndem Umfeld wie Raffinerien, Berg- und Minenbau, Chemiewerken, uvm.. Verschiedene Anforderungen verlangen unterschiedliche Lösungen. Das vielfältige Portfolio bietet daher die Möglichkeit das richtige Produkt für diese besonderen Umstände zu finden.



www.inux-light.com



MCM GmbH
Torfstecherweg 50
21147 Hamburg

E-Mail: mail@inux-light.com
Telefon: +49 (0)40.228 682 34
Fax: +49 (0)40.228 682 36
Web: www.inux-light.com

Geschäftsführer
Christoph Hegyi
Klaus Freyer

Finanzamt Hamburg
UStID-Nr.: DE297108583
Amtsgericht Hamburg
HRB 134086

TECHNISCHE DATEN Technical data	INLXL-700-10-C-5-F1	INLXL-700-20-C-5-F1	INLXL-700-30-C-5-F1
Leistung Power	10 Watt	20 Watt	30 Watt
Lichtstrom Lighting current	1.100 lm	2.200 lm	3.300 lm
Effizienz Performance	≥110 lm/Watt	≥110 lm/Watt	≥110 lm/Watt
Eingangsspannung Input Voltage	90-264 Volt	91-264 Volt	92-264 Volt
Abstrahlwinkel Beam Angle	115°	115°	115°
Farbtemperatur Colour Temperature	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin
Dimmbar Dimmable	x	x	x
Flimmerfrei Non flickering	✓	✓	✓
Umgebungstemperatur Environmental Temperature	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
Schutzklasse IP Class	IP66	IP66	IP66
Abmessung Dimension	720*125*113mm	720*125*113mm	720*125*113mm
Nettogewicht Net Weight	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Zone Dimension	2, 22	2, 22	2, 22
Klasse Class	Class I, Division 2 Class II, Division 2	Class I, Division 2 Class II, Division 2	Class I, Division 2 Class II, Division 2
Zertifikate Certificate	Atex*, TÜV*, CE, RoHS	Atex*, TÜV*, CE, RoHS	Atex*, TÜV*, CE, RoHS
EX Markierung EX marking	II3GExnRIICT6Gc/ II3DExtdIIICT80°C Dc	II3GExnRIICT6Gc/ II3DExtdIIICT80°C Dc	II3GExnRIICT6Gc/ II3DExtdIIICT80°C Dc

TECHNISCHE DATEN Technical data	INLXL-1000-15-C-5-F1	IINLXL-1000-30-C-5-F1	INLXL-1000-45-C-5-F1
Leistung Power	15 Watt	30 Watt	45 Watt
Lichtstrom Lighting current	1.650 lm	3.300 lm	4.950 lm
Effizienz Performance	≥110 lm/Watt	≥110 lm/Watt	≥110 lm/Watt
Eingangsspannung Input Voltage	93-264 Volt	94-264 Volt	95-264 Volt
Abstrahlwinkel Beam Angle	115°	115°	115°
Farbtemperatur Colour Temperature	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin
Dimmbar Dimmable	x	x	x
Flimmerfrei Non flickering	✓	✓	✓
Umgebungstemperatur Environmental Temperature	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
Schutzklasse IP Class	IP66	IP66	IP66
Abmessung Dimension	1020*125*113mm	1020*125*113mm	1020*125*113mm
Nettogewicht Net Weight	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg
Zone Dimension	2, 22	2, 22	2, 22
Klasse Class	Class I, Division 2 Class II, Division 2	Class I, Division 2 Class II, Division 2	Class I, Division 2 Class II, Division 2
Zertifikate Certificate	Atex*, TÜV*, CE, RoHS	Atex*, TÜV*, CE, RoHS	Atex*, TÜV*, CE, RoHS
EX Markierung EX marking	II3GExnRIICT6Gc/ II3DExtdIIICT80°C Dc	II3GExnRIICT6Gc/ II3DExtdIIICT80°C Dc	II3GExnRIICT6Gc/ II3DExtdIIICT80°C Dc

TECHNISCHE DATEN Technical data	INLXL-1300-20-C-5-F1	INLXL-1300-40-C-5-F1	INLXL-1300-60-C-5-F1
Leistung Power	20 Watt	40 Watt	60 Watt
Lichtstrom Lighting current	2.200 lm	4.400 lm	6.600 lm
Effizienz Performance	≥110 lm/Watt	≥110 lm/Watt	≥110 lm/Watt
Eingangsspannung Input Voltage	96-264 Volt	97-264 Volt	98-264 Volt
Abstrahlwinkel Beam Angle	115°	115°	115°
Farbtemperatur Colour Temperature	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin
Dimmbar Dimmable	x	x	x
Flimmerfrei Non flickering	✓	✓	✓
Umgebungstemperatur Environmental Temperature	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
Schutzklasse IP Class	IP66	IP66	IP66
Abmessung Dimension	1320*125*113mm	1320*125*113mm	1320*125*113mm
Nettogewicht Net Weight	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Zone Dimension	2, 22	2, 22	2, 22
Klasse Class	Class I, Division 2 Class II, Division 2	Class I, Division 2 Class II, Division 2	Class I, Division 2 Class II, Division 2
Zertifikate Certificate	Atex*, TÜV*, CE, RoHS	Atex*, TÜV*, CE, RoHS	Atex*, TÜV*, CE, RoHS
EX Markierung EX marking	II3GExnRIICT6Gc/ II3DExtdIIICT80°C Dc	II3GExnRIICT6Gc/ II3DExtdIIICT80°C Dc	II3GExnRIICT6Gc/ II3DExtdIIICT80°C Dc