



INUX®

EX GUARD

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



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	INLXS-60-5-120-KK	INLXS-80-5-120-KK	INLXS-100-5-120-KK
Leistung Power	60 Watt	80 Watt	100 Watt
Lichtstrom Lighting current	5.400 lm	7.200 lm	9.000 lm
Effizienz Performance	≥90 lm/Watt	≥90 lm/Watt	≥90 lm/Watt
Eingangsspannung Input Voltage	90-264 Volt	90-264 Volt	90-264 Volt
Abstrahlwinkel Beam Angle	120°	120°	120°
Farbtemperatur Colour Temperature	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin
Dimmbar Dimmable	✓	✓	✓
Flimmerfrei Non flickering	✓	✓	✓
Umgebungstemperatur Environmental Temperature	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C
Schutzklasse IP Class	IP65	IP65	IP65
Nettogewicht Net Weight	8,0 kg	8,0 kg	8,0 kg
Zone Dimension	1, 2, 21, 22	1, 2, 21, 22	1, 2, 21, 22
Klasse Class	Class I, Division 1,2 Class II, Division 1,2	Class I, Division 1,2 Class II, Division 1,2	Class I, Division 1,2 Class II, Division 1,2
Zertifikate Certificate	Atex, PCEC, CE, RoHs	Atex, PCEC, CE, RoHs	Atex, PCEC, CE, RoHs
EX Markierung EX marking	II2GExdbIIAT5Gb/ II2DExtbIIIC(Max90) Db	II2GExdbIIAT5Gb/ II2DExtbIIIC(Max90) Db	II2GExdbIIAT5Gb/ II2DExtbIIIC(Max90) Db