



 **INUX**<sup>®</sup>  
EX PROTECTION

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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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](http://www.inux-light.com)



MCM GmbH  
Torfstecherweg 50  
21147 Hamburg

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

Geschäftsführer  
Christoph Hegyi  
Klaus Freyer

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

<b>TECHNISCHE DATEN</b> Technical data	INLXF-100-5-30-WKRT INLXF-100-5-90-WKRT INLXF-100-5-120-WKRT	INLXF-120-5-30-WKRT INLXF-120-5-90-WKRT INLXF-120-5-120-WKRT	INLXF-150-5-30-WKRT INLXF-150-5-90-WKRT INLXF-150-5-120-WKRT
<b>Leistung</b> Power	100 Watt	120 Watt	150 Watt
<b>Lichtstrom</b> Lighting current	8.000 lm	9.600 lm	12.000 lm
<b>Effizienz</b> Performance	≥80 lm/Watt	≥80 lm/Watt	≥80 lm/Watt
<b>Eingangsspannung</b> Input Voltage	90-264 Volt	90-264 Volt	90-264 Volt
<b>Abstrahlwinkel</b> Beam Angle	30°/90°/120°	30°/90°/120°	30°/90°/120°
<b>Farbtemperatur</b> Colour Temperature	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin
<b>Dimmbar</b> Dimmable	✓	✓	✓
<b>Flimmerfrei</b> Non flickering	✓	✓	✓
<b>Umgebungstemperatur</b> Environmental Temperature	-30°C bis +55°C	-30°C bis +55°C	-30°C bis +55°C
<b>Schutzklasse</b> IP Class	IP66	IP66	IP66
<b>Nettogewicht</b> Net Weight	14,0 kg	14,0 kg	14,0 kg
<b>Zone</b> Dimension	2, 22	2, 22	2, 22
<b>Klasse</b> 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
<b>Zertifikate</b> Certificate	Atex, PCEC, CE, RoHs	Atex, PCEC, CE, RoHs	Atex, PCEC, CE, RoHs
<b>EX Markierung</b> EX marking	GB3836.1, GB3836.8, GB3836.9, EN 60079-0:2012, EN 60079- 15:2009, EN 60079-31, Q/HDFB201-2014	GB3836.1, GB3836.8, GB3836.9, EN 60079-0:2012, EN 60079-15:2009, EN 60079-31, Q/HDFB201-2014	GB3836.1, GB3836.8, GB3836.9, EN 60079-0:2012, EN 60079-15:2009, EN 60079-31, Q/HDFB201-2014