

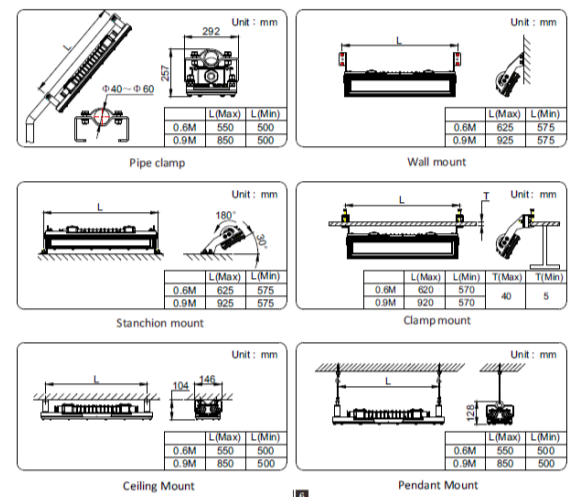
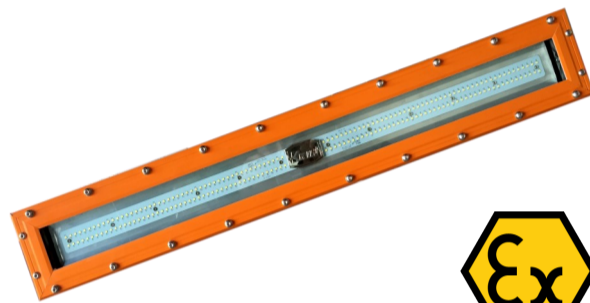
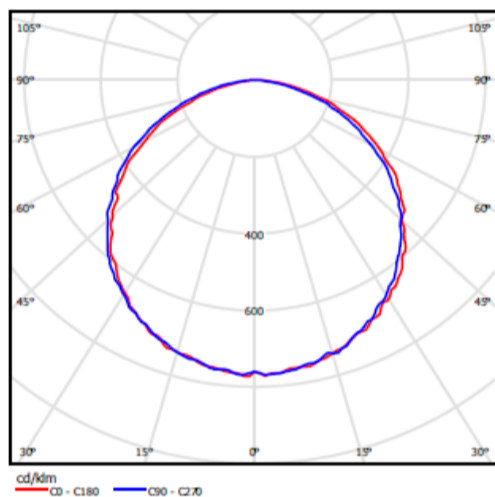


## Marder Serie 90cm

## Datenblatt

### Beschreibung

Diese LED Leuchte verfügt über eine spezielle Reflektor Optik zur homogenen Ausleuchtung und wurde speziell für den Ersatz konventioneller Beleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen mit Standard ATEX/IECEX Klassifizierung konzipiert, sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.



### Technische Spezifikation

### 5 Jahre Garantie

Model:	<b>Marder**90NW120</b>
Type:	LED EX-Schutz Strahler mit OSRAM Chips
Abmessung / Gewicht:	900x136x85mm / 9,1Kg
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 130V / 200 - 240V / 50/60hz
Nennleistung / Leistungsfaktor:	36W / 48W / 56W / 72W / >0,98
Optionale Notlichteigenschaften (nur 36W / 48W )	5W, Ni-Cd Akku 2,8Ah, 300 Zyklen, 180min back up Ladezeit: 12 Stunden nach kompletter Entleerung
Lichtstrom:	3.640lm - 7.279lm (je nach Leistung und Lichtfarbe)
Mögliche Farbtemperaturen:	4700k-5400k , Optional 2800k-3300k / 5400k-6400k
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA > 82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k
Mögliche Abstrahlungswinkel:	120°, Optional 15° / 40° / 60° / 80°
Material Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium pulverbeschichtet in orange
Optische Abdeckung:	Hartglas
Explosionsschutz:	Ex Kennzeichnung Gas: II 2 G Ex d eb op is IIB T6 Gb ATEX Bescheinigung Gas: TÜV 15 ATEX 7673 X Ex Kennzeichnung Staub: II 2 D Ex tb op is IIIC T80°C Db IIICT94°C...T89°C...T84°C Db ATEX Bescheinigung Staub: TÜV 15 ATEX 7673 X
Einsatzbereich (Zonen):	1&21 und 2&22, Class I Division 1&2 Groups C,D Class II Division 1 Groups E,F,G / Division 2 Groups F,G Class III Division 1 und 2
CE-Kennzeichnung gemäß:	IEC60079-0:2007-10 / IEC60079-1:2007 / IEC60079-7:2006 EN60079-0:2009 / EN60079-1:2007 / EN60079-7:2007 EN60079-31:2009 / EN60598-1:2008+A11:2009 EN55015:2013 / IEC62321:2008
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	120.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-40 bis +55°C