

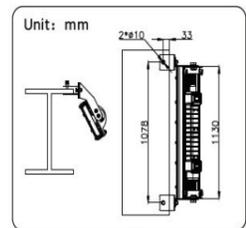
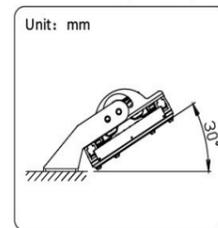
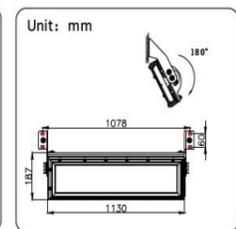
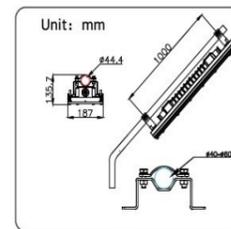
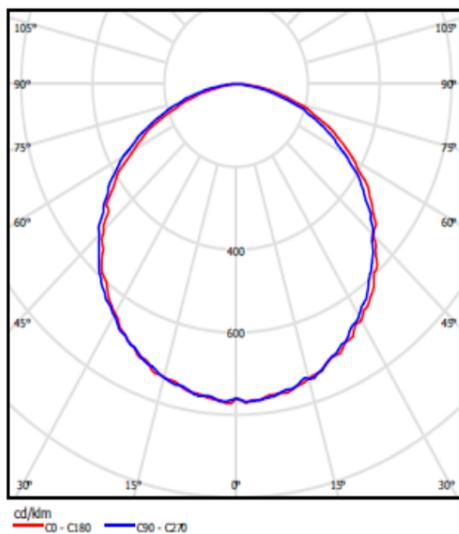


Marder Serie 60cm

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. Optional kann die Leuchte mit einer Notlichteigenschaft ausgerüstet werden.



Technische Spezifikation

5 Jahre Garantie

Model:	MR**60NW120
Type:	LED EX-Schutz Strahler mit OSRAM Chips
Abmessung / Gewicht:	600x136x85mm / 6,8Kg
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 130V / 200 - 240V / 50/60hz
Nennleistung / Leistungsfaktor:	18W / 36W / 48W / >0,98
Optionale Notlichteigenschaften	5W, Ni-Cd Akku 2,8Ah, 300 Zyklen, 180 min back up Ladezeit: 12 Stunden nach kompletter Entleerung
Lichtstrom:	2.277lm - 6.072lm (abhängig von 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:	Group II Zone 1&21 und 2&22
CE-Kennzeichnung gemäß:	EN 55015:2013+A1:2015 / EN 61547:2009 / EN 61000-3-2:2014 / EN 61000-3-3:2013 / EN 60598-1:2015 / EN 60598-2-5:2015 / IEC 62321-4:2013 / IEC 62321-5:2013 / IEC 62321-6:2015 / IEC 62321-7-1:2015 / IEC 62321-7-2:2017 / IEC 62321-8:2017 / EN 60079-0:2012/A11:2013 / EN 60079-7:2015 / EN 60079-1:2014 / EN 60079-31:2014 / EN 60079-28:2015
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	120.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-40 bis +55°C