

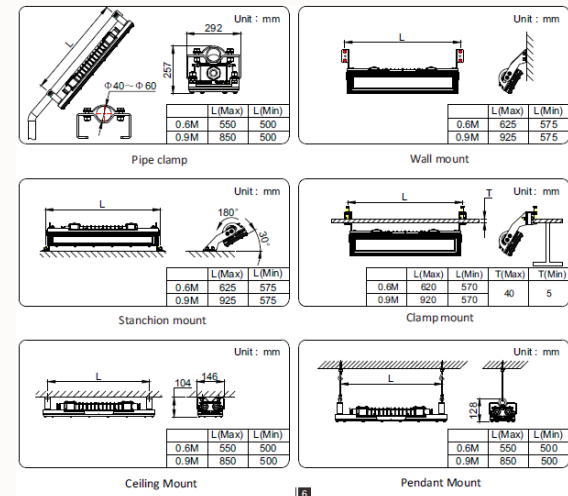
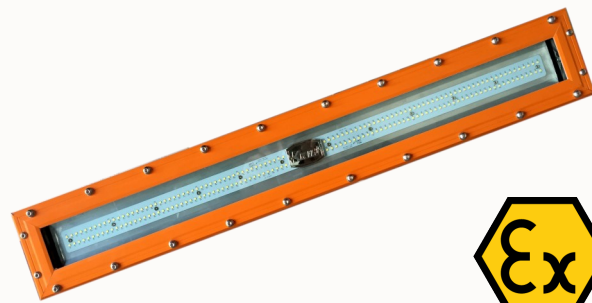
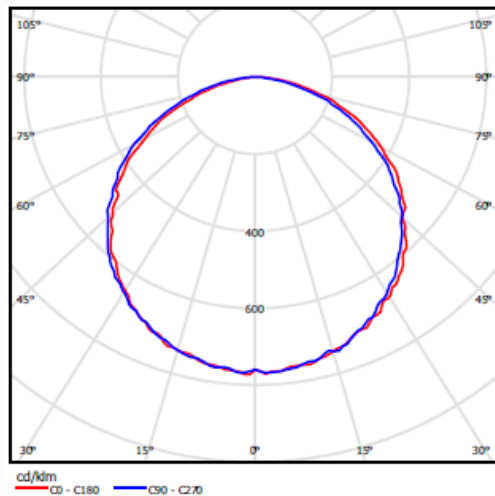


KE-SFEX90

Technische Spezifikation

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:	KE-SFEX90
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	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:	2800k-3300k / 700k-5400k / 5400k-6400k
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA > 82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k
Mögliche Abstrahlungswinkel:	15° / 40° / 60° / 80° / 120°
Material Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium pulverbeschichtet in orange
Optische Abdeckung:	Hartglas
Zertifizierungen:	Ex d eb II B T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IECEx Compliant ATEX Compliant ABS Compliant CE Compliant RoHS Compliant IP 66 Rated
ATEX-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