



5 Jahre Garantie

KE-KGF

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.



Technische Spezifikation

Model:	KE-KGF
Type:	LED EX-Schutz Strahler mit SEOUL / OSRAM Chips
Abmessung / Gewicht:	311mm x 284mm x 190mm / 5,5kg
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 130V / 200 - 240V / 50/60hz
Nennleistung / Leistungsfaktor:	30W oder 60W / >0,98
Lichtstrom:	Bis zu 3960lm bei 30W - Bis zu 7920lm bei 60W
Mögliche Farbtemperaturen:	2800k-3300k / 4700k-5400k / 5400k-6400k
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA >82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k
Abstrahlungswinkel:	80° (optional möglich: 60° / 120°)
Material Gehäuse:	Aluminium - pulverbeschichtet in orange
Optische Abdeckung:	Hartglas
Zertifizierungen:	EX MARK:Ex d IIB T5 or T6 Gb, Ex t III C T95°C or T80°C Db IP 66 ATEX Certificate No.:LCIE 12 ATEX 3070 X IECEx Certificate No.: IECEx CQM 12.0033X
ATEX-Zonen:	1+21 und 2+22
·Class I	Division 1&2 groups C,D
·Class II	Division 1 groups E,F,G
·Class II	Division 2 groups F,G
·Class III	Division 1
·Class III	Division 2
CE-Kennzeichnung gemäß:	·IEC 60079-0:2007 ·IEC 60079-1:2007 ·IEC60079-31:2008 ·EN 60079-0:2009 ·EN 60079-1:2007 ·EN 60079-31:2009 ·EN 60598-1:2008+A11:2009 ·EN 55015:2013 ·IEC 62321:2008
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	50.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-40 bis +55°C