



5 Jahre Garantie

KE-EX-KTK

Technische Spezifikation


Beschreibung

Diese ATEX Industriestrahler 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 für den Anwendungsbereich Öl, Gas, Petrochemie, Bohrinself, Werften, Stromerzeugung, Bergbau, Chemie, Pharmazieutik, Wasser und Abwasser konzipiert. Je nach Anwendungsfall liefern wir diese Leuchte mit 8 verschiedene Leistungen und 2 Montage Möglichkeiten.



Technische Spezifikation

Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

Model:	KE-EX-KTK*-E
Type:	EX - Schutz- LED Industrie-Strahler
Eingang Spannung AC:	100-277VAC (347-480VAC Optional)
Eingang Spannung DC:	141-391VDC (491-679VDC Optional)
Nennleistung / Leistungsfaktor:	80W/100W/120W/160W/200W/240W/320W/400W/480W
Lichtstrom:	152lm/W
Mögliche Farbtemperaturen (Lichtfarben):	3000k / 4000k / 5700k (Abweichung ±300k)
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA > 70
Abstrahlungswinkel:	40° - 80° - 120°
Material Gehäuse:	Aluminium - pulverbeschichtet in grau (RAL7040)
Optische Abdeckung:	Hartglas J7 Impact
Schutzstandards:	(IEC)EN 60079-0, (IEC)EN 60079-1, (IEC)EN 60079-28, (IEC)EN 60079-31 EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
CE-Kennzeichnung gemäß:	Die CE-Kennzeichnung dieses Produkts gilt für die EU-Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU bzw. 2014/34/EU. Das Gerät entspricht den Bestimmungen der ATEX-Richtlinie (2014/34/EU) aufgrund der EG-Richtlinie Baumusterprüfung und Einhaltung der grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen
ATEX Gerätecodierung:	II 2 G / II 2 D 
Area Classification	II 2 G Ex db IIC T* Gb II 2 D Ex tb IIIC T* Db IP66 Zone 1 and Zone 2 Areas to (IEC)EN 60079-10-1, Zone 21 and Zone 22 Areas to (IEC)EN 60079-10-2
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	50.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	- 20 bis + 55°C