

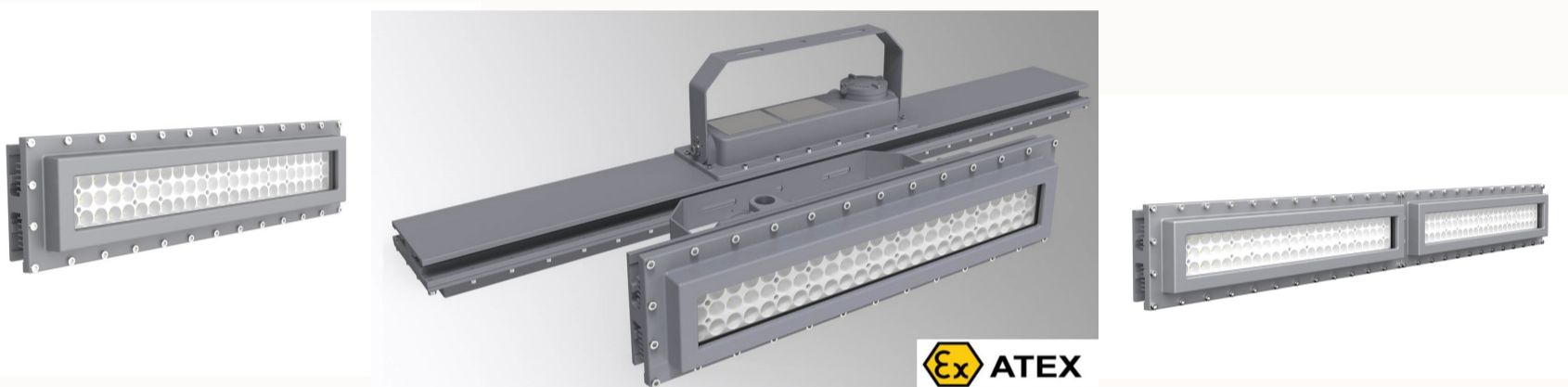
5 Jahre Garantie

KE-CES-EX-LN..

Datenblatt

Beschreibung

Langfeldstrahler für Abwasserbehandlung, Öl- und Gasraffinerien, Bohrinnseln, petrochemische Anlagen, Lebensmittel- und Getränkeanlagen, Tunnel, Außenwand- und Pfostenmontage für allgemeine Flächenbeleuchtung, und wo brennbare Dämpfe, Gase, brennbare Stäube, Fasern oder Flugspuren vorhanden sind. Gilt für Gefahrenbereiche der Zone 1 & 2 mit explosionsfähiger Gasatmosphäre. Gilt für Gefahrenbereiche der Zone 21 & 22 mit explosionsfähiger Staubatmosphäre



Technische Spezifikation

Model:	KE-CES-EX-LN..
Type:	LED EX-Schutz Strahler mit 3030 Chips
Abmessung / Gewicht	L617mm oder L1235mm x B155 x H148mm
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 277V / 50/60hz
Leistungsfaktor:	>0,97
Lichtstrom:	5500Lm (50W) bis 26400Lm (240W) / 110Lm/W
Mögliche Farbtemperaturen: (CCT)	3000K—6500K
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA >70
Abstrahlungswinkel:	8° / 15° / 35° / 60° / 90° / 120°
Material Gehäuse:	Aluminium - Grau pulverbeschichtet
Optische Abdeckung:	Gehärtetes Glas
Zertifizierungen:	II 2G Ex db op is IIC T5...T6 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T94°C...T89°C ...T84°C Db SEV 19 ATEX 0332 X IP66
Leistung:	50W-60W-80W-100W-120W-150W-185W-200W-240W
Gewicht:	11,4 Kg (617*155*148mm) 50W bis 100W 19,4 Kg (1235*155*148mm) 120W bis 240W
ATEX-Zonen:	1 & 21 und 2 & 22
CE-Kennzeichnung gemäß:	·EN IEC 60079-0-2018 ; EN 60079-1-2014 ·EN 60079-28-2015; EN 60079-31-2014;
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	50.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-40°C to +45°C /50°C /55°C