

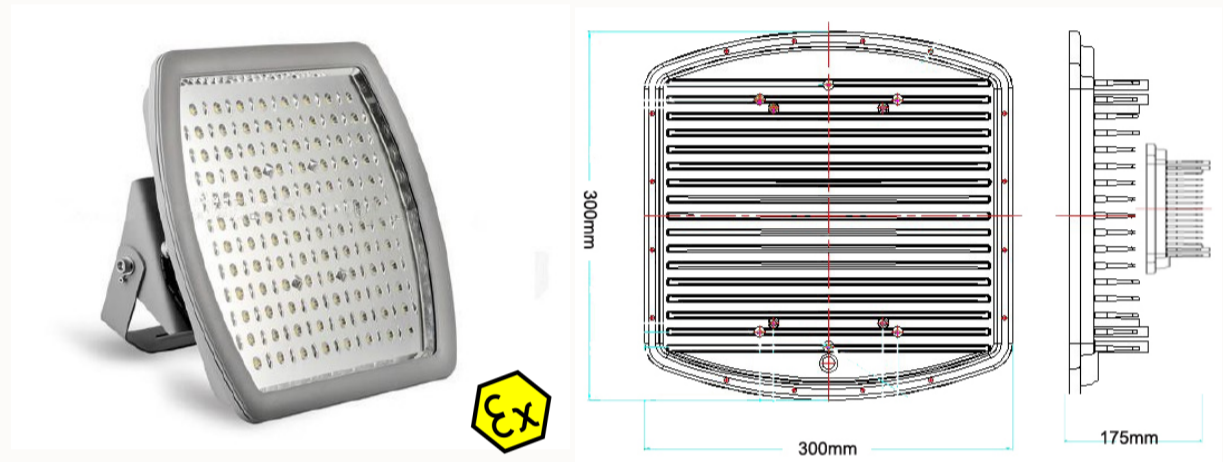
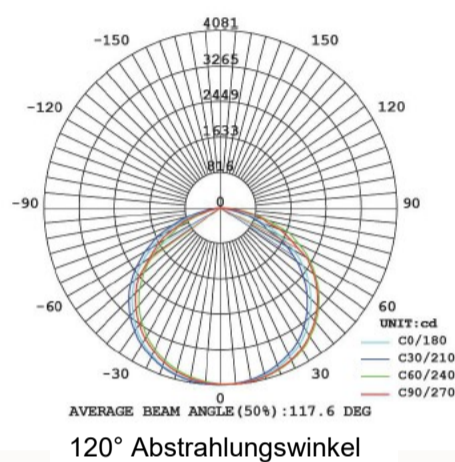
5 Jahre Garantie

KE-CES-J-100W

Datenblatt

Beschreibung

Der IP 66 / 68* Ex-Schutz Strahler mit seinem patentiertem Design verfügt über ein aus ADC12 Aluminium gefertigtem Druckgussgehäuse, mit der Eigenschaft die Wärme welche die LED Chips im Inneren verursachen schnell nach außen zu übertragen. Das Gehäuse der Ex-Leuchte ist salzresistent und chemikalienbeständig mittels Oberflächenveredelung durch Pulverbeschichtung, wodurch auch die Ansammlung von Staub auf der Oberfläche vermindert wird.



Technische Spezifikation

Model:	KE-CES-J-100W
Type:	LED EX-Schutz Strahler mit Bridgelux Chips
Abmessung / Gewicht	300mm x 300mm x 175mm / 7,5 kg
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 277V / 50/60hz
Nennleistung / Leistungsfaktor:	100W / >0,98
Lichtstrom:	13000lm / 130lm/W (bei 6500k)
Mögliche Farbtemperaturen:	2700K - 3500K / 3700K - 5000K / 5700K - 6500K
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA >70 (optional RA90 mit 110lm/W)
Abstrahlungswinkel:	120° (optional 15° / 35° / 60°)
Material Gehäuse:	Aluminium - pulverbeschichtet
Optische Abdeckung:	Polycarbonat
Zertifizierungen:	II 2G Ex eb mb IIA T4Gb II 2D Ex tb IIIC T(95°C) Db ATEX Certificate No.: IEP 19 ATEX 0714 Directive 2014/34/EU IP66 (optional IP68, gilt bei maximal 1m Wassertiefe für 12 Stunden) CE / RohS / UL / DLC / SAA / PSE
ATEX-Zonen:	1 & 21 und 2 & 22
CE-Kennzeichnung gemäß:	·EN 60079-0/2009 ·EN 60079-7/2007 ·EN 60079-18/2009. EN60079-31/2009
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	50.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-40 bis +55°C