



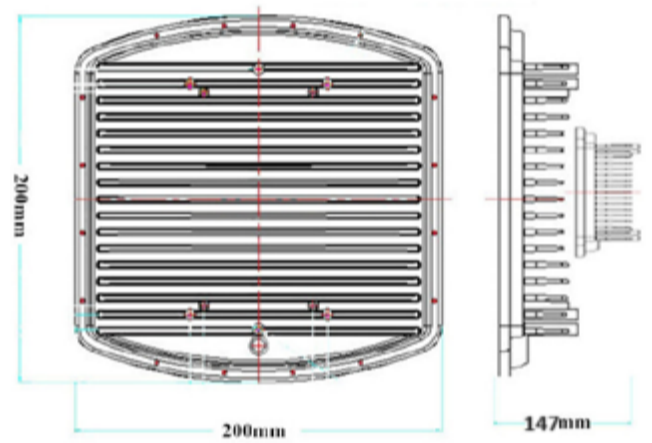
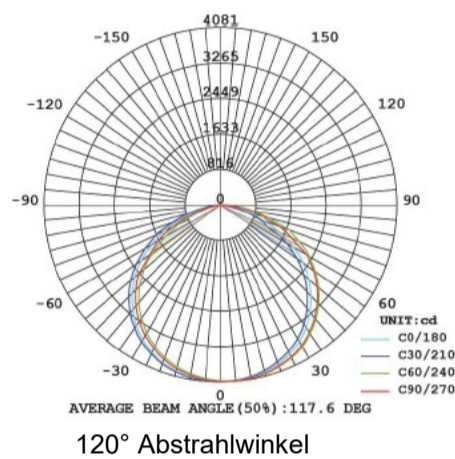
**5 Jahre Garantie**

## TIGER 60W- 80W- 100W

## Datenblatt

### Beschreibung

Der IP 66 / 68\* Ex-Schutz Strahler TIGER 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

Für Artikel-Nr.:	TR60NW120 - TR80NW120 - TR100NW120
Hersteller Typ:	CES-J60 / CES-J80 / CES-J100
Type:	LED EX-Schutz Strahler mit Bridgelux Chips
Abmessung / Gewicht:	300mm x 300mm x 165mm / 7,5 kg Netto
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 277V / 50/60hz
Nennleistung / Leistungsfaktor:	40W / 60W / 80W >0,98
Lichtstrom:	7200lm / 9600lm / 12000 / 120lm/W
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 - Grau pulverbeschichtet
Optische Abdeckung:	Polycarbonat
Zertifizierungen:	II 2G Ex eb mb op is II ACT4Gb II 2D Ex op is 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
Einsatzbereich:	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:	-20 bis +55°C