

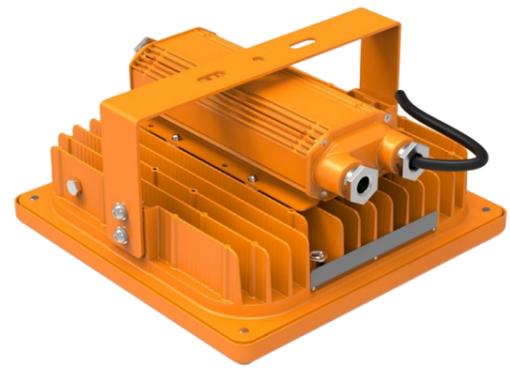


5 Jahre Garantie

LUCHS Serie

Beschreibung

Kann insbesondere in wasserstoffhaltigen Umgebungen eingesetzt werden. Ideal für Erdöl, Raffinerien, On und Offshore-Bohrinseln, Pumpstationen, petrochemische Anlagen, Tankstellen und externe Feldstraßenbeleuchtung usw.



Datenblatt

Technische Spezifikation

Model:	LS**NW120
Type:	LED EX-Schutz Tankstelle Strahler
Abmessung / Gewicht:	336*336*136mm / 10,5Kg
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 277V / DC 141-392V / 50/60hz
Nennleistung / Leistungsfaktor / THD	**80W / 100W / 120W / 150W / >0,98 / <10%
Lichtstrom:	142lm/W
Farbtemperatur:	4000K Neutral weiß (optional warm weiß / kalt weiß)
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA >82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k
Abstrahlungswinkel:	120°
Material Gehäuse:	Aluminium - pulverbeschichtet in orange oder grau
Optische Abdeckung:	Hartglas: Stand 7J Impact
Explosionsschutz:	Ex Kennzeichnung Gas: II 3 G Ex nR IIC T5 or T6 Gc ATEX Bescheinigung Gas: TÜV 15 ATEX 7672 X Ex Kennzeichnung Staub:II 3 D Ex tc IIIC T95°C or T85°C Dc ATEX Bescheinigung Staub: TÜV 15 ATEX 7672 X
Einsatzbereich (Zonen):	Group II, Zone 2 & 22
Überspannungsschutz	5KV (80W & 100W) / 10KV (120W & 150W)
CE-Kennzeichnung gemäß:	(IEC)EN 60079-0, (IEC)EN 60079-15,(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 RoHS Compliant; IP 66 Rated
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	50.000 Stunden
Umgebungsbedingungen:	Arbeitstemperatur: -40 bis +55°C