



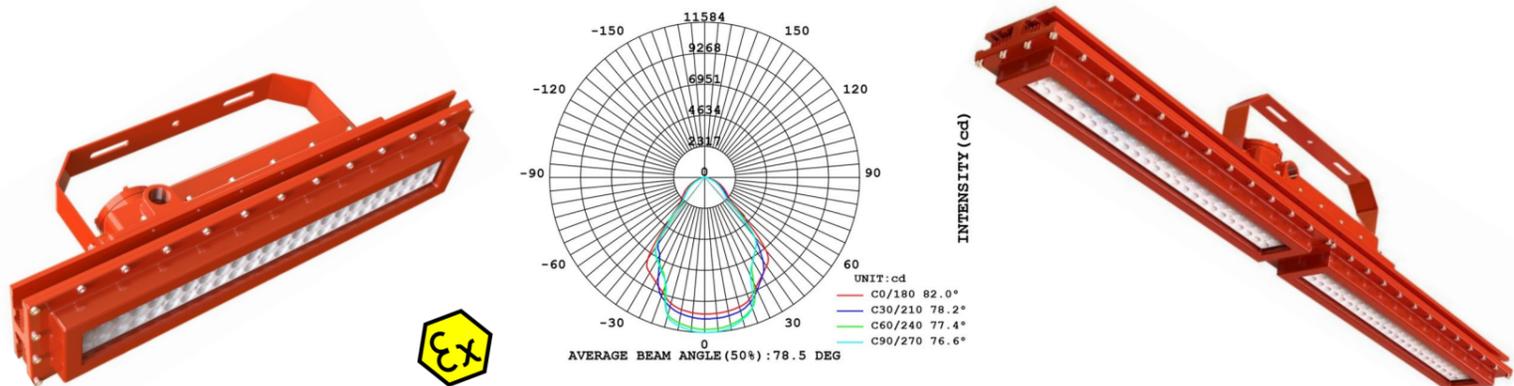
5 Jahre Garantie

PR**NW120

Beschreibung

IP66 Langfeldstrahler Panther in 60cm und 120cm für Abwasserbehandlung, Öl- und Gasraffinerien, Bohrinseln, 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 information



Technische Spezifikation

Model:	60cm PR**NW120-60 / 120cm PR**NW120-120
Type:	LED EX-Schutz Strahler mit 3030 Chips
Abmessung und Gewicht:	617*155*148mm 11,4Kg 1235*155*148mm 19,4Kg
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 277V / 50/60hz
Leistung:	60cm ** 50W-60W-80W-100W 120cm ** 120W-150W-185W-200W-240W
Notstrom:	12W - 90 Minuten
Leistungsfaktor:	>0,97
Lichtstrom:	5500Lm (50W) bis 26400Lm (240W) / 110Lm/W
Mögliche Farbtemperaturen: (CCT)	4500K (Optional 3000K—6500K)
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA >70
Abstrahlungswinkel:	120° (Optional 8° / 15° / 35° / 60° / 90°)
Material Gehäuse:	Aluminium - Orange (optional Grau) pulverbeschichtet
Optische Abdeckung:	Gehärtetes Glas (10mm) > 90% Lichtdurchlässigkeit
Zertifizierungen:	ATEX: II 2G Ex db op is IIC T5...T6 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T94°C...T89°C ...T84°C Db Certificate: SEV 19 ATEX 0332 X ,IP66 IECEX: Ex db op is IIC T5...T6 Gb Ex tb op is IIIC T94°C...T89°C Db Certificate: IECEX SEV 19.0039X
Einsatzbereich (Zonen):	1&21 / 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° Umgebungstemperatur	50.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-40 °C to +50 °C