



Datenblatt

5 Jahre Garantie

LEOPARD

Beschreibung

Dieser ATEX zertifizierte LED Industriestrahler, verfügt über eine spezielle Reflektor Optik zur homogenen Ausleuchtung und wurde speziell für den Ersatz konventioneller Beleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen mit Standard ATEX/ IECEx Klassifizierung für den Anwendungsbereich Öl, Gas, Petrochemie, Bohrsel, Werften, Stromerzeugung, Bergbau, Chemie, Pharmazeutik, Wasser und Abwasser konzipiert. Je nach Anwendungsfall liefern wir diese Leuchte in 8 verschiedenen Leistungsklassen und 2 Befestigungsoptionen.



Technische Spezifikation

Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

Model:	LP**NW120
Type:	EX-Schutz LED Industriestrahler
Eingang Spannung AC:	100-277VAC (347-480VAC optional)
Eingang Spannung DC:	141-391VDC (491-679VDC optional)
Nennleistung / Leistungsfaktor:	80W/100W/120W/160W/200W/240W/320W/400W/480W
Lichtstrom:	152lm/W
Mögliche Farbtemperaturen (Lichtfarben):	3000k / 4000k / 5700k (Abweichung ±300k)
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA > 70
Möglicher Abstrahlungswinkel:	40° / 80° / 120°
Material Gehäuse:	Aluminium - pulverbeschichtet in grau (RAL7040)
Optische Abdeckung:	Hartglas J7 Impact
Schutzstandards:	(IEC)EN 60079-0, (IEC)EN 60079-1, (IEC)EN 60079-28, (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
CE-Kennzeichnung gemäß:	Die CE-Kennzeichnung dieses Produkts gilt für die EU-Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU bzw. 2014/34/EU. Das Produkt entspricht den Bestimmungen der ATEX-Richtlinie (2014/34/EU) aufgrund der EG-Richtlinie Baumusterprüfung und Einhaltung der grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen
ATEX Gerätecodierung:	II 2 G / II 2 D
Area Classification	II 2 G Ex db IIC T* Gb II 2 D Ex tb IIIC T* Db IP66 Zone 1 and Zone 2 Areas to (IEC)EN 60079-10-1, Zone 21 and Zone 22 Areas to (IEC)EN 60079-10-2
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	50.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	- 20 bis + 55°C