

PYRA BLITZLEUCHTEN 15 JOULE

PY X-L-15 | PY X-L-15-CPR



Leistungsstarke 15J Blitzleuchte in einem extrem robusten Gehäuse mit IP66 und IK08 Schutz, geeignet für jede Outdoor und Indoor Applikation

- Gewaltiger 3D-coverage Bereich, mehr als doppelt so groß wie eine 10J Blitzleuchte
- Einfache und sichere Befestigungs-Entwicklung für fehlerfreie Montage in kürzester Zeit
- Zulassungen: EAC, UL oder VdS, EN54-23 für unterschiedlichste Märkte, inklusive Feuer- Alarmierung
- Einstellbare Blitzfrequenz und synchronisierter Blitzbetrieb, passt in jede Anwendung und vermeidet Epilepsie-Anfälle
- Optional: Steuerungseingang zur Blitzaktivierung, direkte Einbindung in SPS



Schutzart



schlagfestes Gehäuse



Betriebs-temperatur



DC-Version



CPR-Version
Haube rot
oder klar



CPR-Version



Garantie



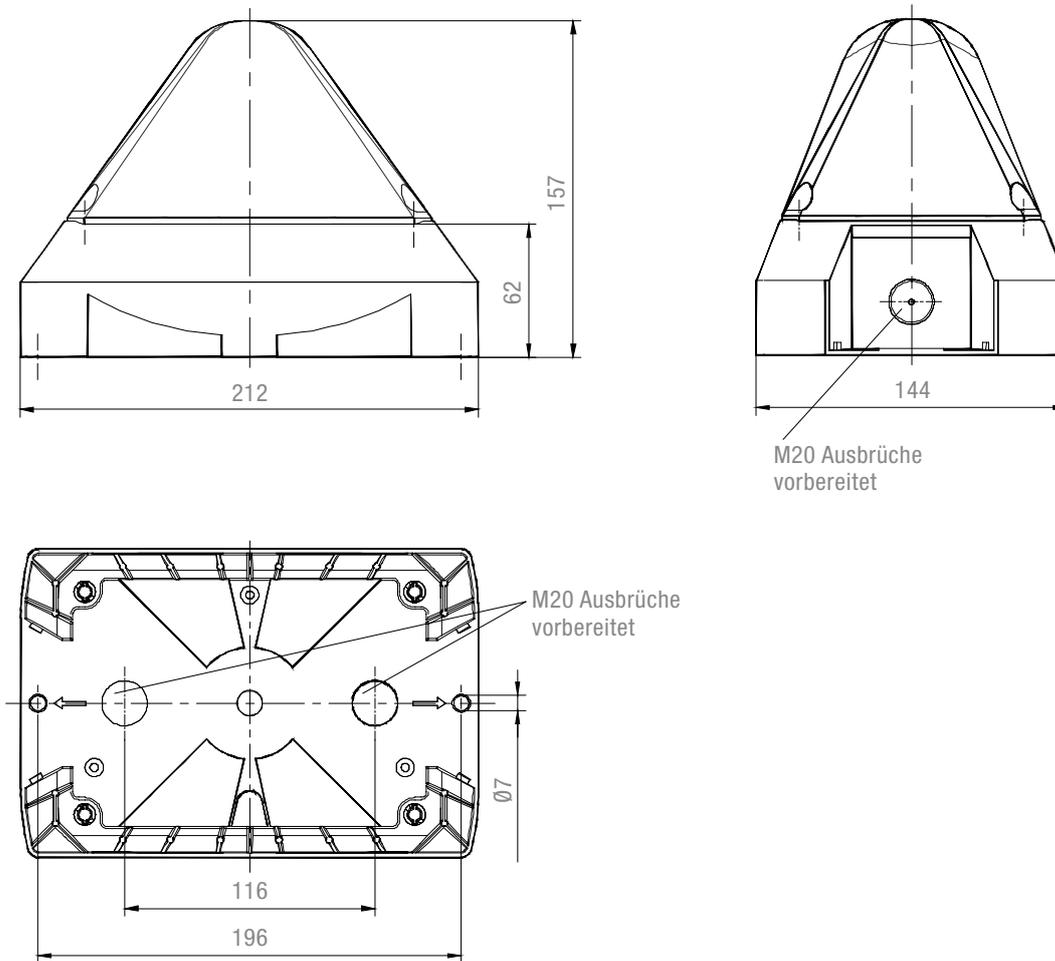
PRODUKT	PY X-L-15				
DATA					CPR
Nennspannung	230 V AC	115 V AC	24 V AC	24 V DC	24 V DC
	AC 50 60 Hz			DC	
Funktionsbereich	187–255 V	90–135 V	21,6–26,4 V	19,2–28,8 V	19,2–28,8 V
Nennstromaufnahme	150 mA @ 1 Hz	300 mA @ 1 Hz	890 mA @ 1 Hz	540 mA @ 1 Hz	700 mA @ 1 Hz
Blitzenergie und Blitzfrequenz	15 J @ 0,1 0,5 0,75 1 Hz				
Leuchtmittel	Xenon-Blitzröhre				
Lichtstärke (DIN 5037) ¹	190 cd				
Max. Sichtweite	320 m				
Betriebstemperatur	–40 °C ... +55 °C				
Lagertemperatur	–40 °C ... +70 °C				
Relative Feuchte	max. 90 %				
Schutzart	IP 66 (EN 60529) / NEMA 4/4X				
Schlagfestigkeit nach EN 50102	IK08				
Schutzklasse	II				
Lebensdauer der Blitzröhre	nach 8.000.000 Blitzen noch 70 % Lichtemission				
Material	Schallgeber	PC/ABS, RAL 3000 ● PC/ABS, RAL 7035 ●			
	Haube Blitzleuchte	Polycarbonat (PC)			
Kabeleinführung	4x M20 vorgeprägt				
Dichtbereich Kabeleinführung	77–13 mm - Bei Verwendung von Kabeldurchmessern < 7 mm ist eine Kabelverschraubung mit ausreichender Schutzart vorzusehen				
Anschlussklemmen	0,14 - 2,5mm ² feindrätig / AWG 24 - AWG 14 (stranded)				
Gewicht	690 g				660 g

¹ bei Haubenfarbe klar

OPTIONEN/ZUBEHÖR



ABMESSUNGEN



ARTIKEL-NR.		PY X-L-15		PY X-L-15-CPR
GEHÄUSEFARBE	HAUBENFARBE	230 V AC	24 V AC	24 V DC
●	↗			21561801020
●	●	21561103000	21561803000	on request (VdS)
●	●	21561104000	21561804000	on request (VdS)
●	●	21561105000	21561805000	21561805020
●	↗			on request
●	●	21561103055	21561803055	on request (VdS)
●	●	21561104055	21561804055	on request (VdS)
●	●	21561105055	21561805055	on request

Artikelnummern weiterer Spannungen und Ausführungen auf Anfrage.

NORMENKONFORMITÄT

Blitzleuchten entsprechen mit ihren optischen Eigenschaften der europäischen Norm DIN EN 842; "Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale". Anforderungen aus der Norm DIN EN 981; "Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale", können erfüllt werden.

Die Leuchtfarben "Rot" für das Notsignal und "Gelb" für das Warnsignal entsprechen den Forderungen aus der IEC 73 / DIN EN 60073 / VDE 0199; "Codierung von Anzeigegeräten und Bedienteilen durch Farben und ergänzende Mittel".

Hinweise auf optische Gefahrenmelder finden sich in den Normen:

- EN 60825-1 Strahlensicherheit von Lasereinrichtungen identisch mit IEC 825 und DIN-VDE 0837
- DIN EN 54 Brandmeldeanlagen
- DIN 54113-2 Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 500 kV