

# 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



Schutzzart

schlagfestes  
GehäuseBetriebs-  
temperatur

DC-Version

EN  
54-23  
  
CPR-Version  
Haube rot  
oder klar

CPR-Version



Garantie



### PRODUKT

### CPR

DATEN	PY X-L-15								
Nennspannung	230 V AC      115 V AC      24 V AC      24 V DC      24 V DC								
	AC 50   60 Hz								
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) <sup>1</sup>	190 cd								
Max. Sichtweite	320 m								
Betriebstemperatur	−40 °C ... +55 °C								
Lagertemperatur	−40 °C ... +70 °C								
Relative Feuchte	max. 90 %								
Schutzzart	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	7–13 mm - Bei Verwendung von Kabeldurchmessern < 7 mm ist eine Kabelverschraubung mit ausreichender Schutzzart vorzusehen								
Anschlussklemmen	0,14 - 2,5mm <sup>2</sup> feindrähtig / AWG 24 - AWG 14 (stranded)								
Gewicht	690 g				660 g				

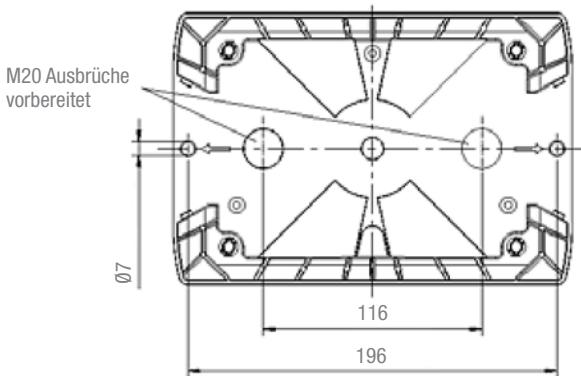
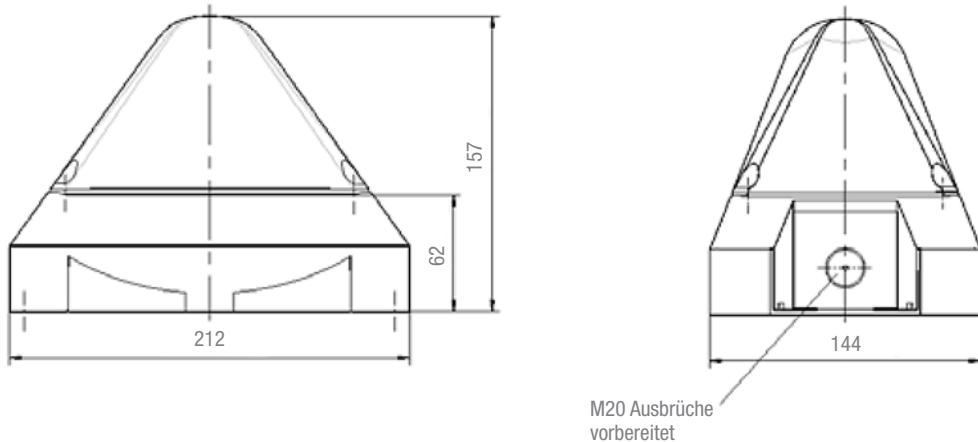
<sup>1</sup> bei Haubenfarbe klar

### OPTIONEN/ZUBEHÖR



## ABMESSUNGEN

### PY X-L-15



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

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