

# PYRA BLITZLEUCHE 10 JOULE PY X-M-10



- Sicherer; eine fehlerhafte Montage ist praktisch ausgeschlossen.
- Schneller; deutlich kürzere Montagezeiten.
- Sparsamer; größtmöglicher Signalisierungsbereich durch effektive Xenon-Technologie.
- Montagemöglichkeit über Außenlaschen oder innenliegende Bohrungen.
- 4 verschiedene Blitzfrequenzen über DIP-Schalter wählbar.
- Auch für Schalttafeleinbau geeignet.
- Elektronische Konstantstrom-Regelung bei 24-V-DC-Geräten zur Vermeidung von Lastschwankungen.
- Optional mit Einschaltstromreduzierung und Unterspannungserkennung.
- Blitzleuchten können untereinander synchronisiert betrieben werden.



Schutzart



schlagfestes Gehäuse



Betriebs-temperatur



SSM-Version



SSM-Version



Garantie



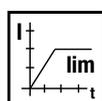
## PRODUKT PY X-M-10

### DATEN

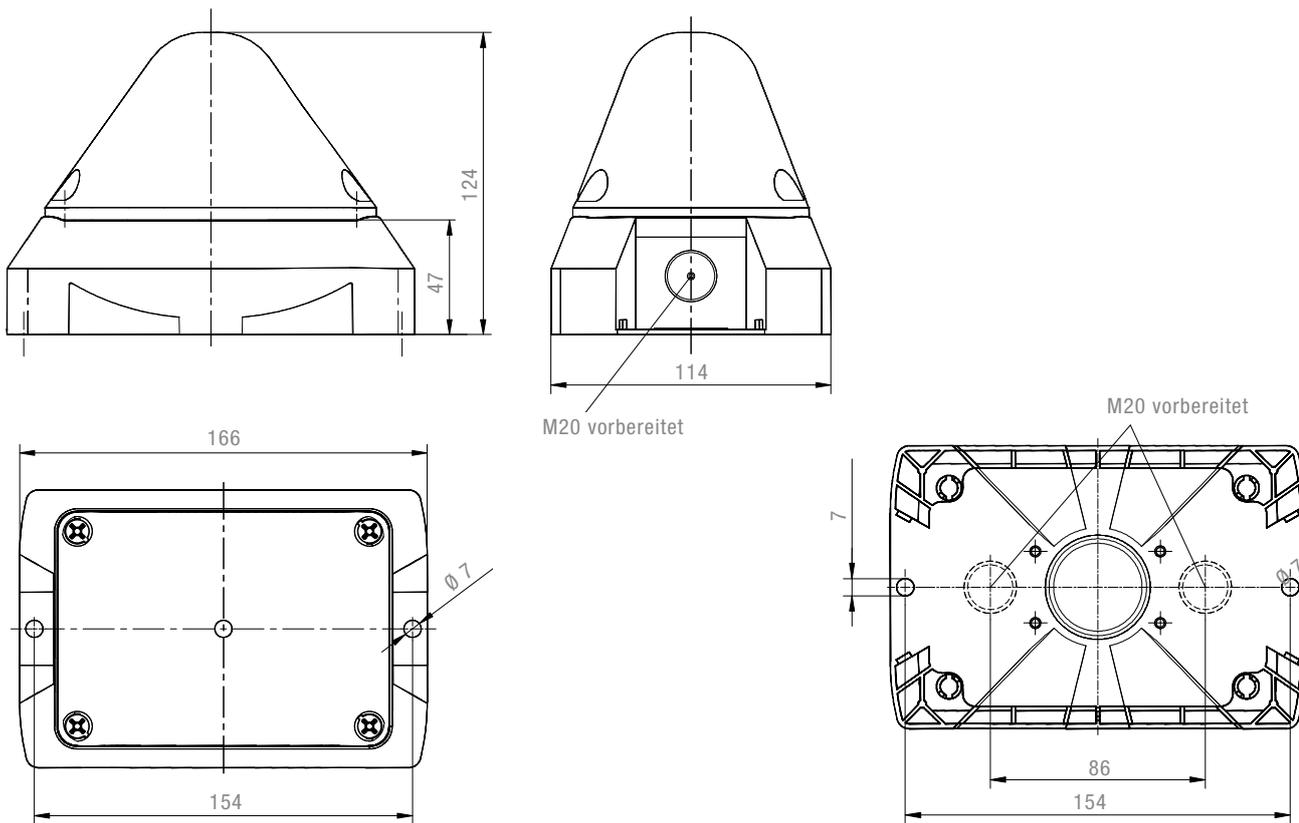
<b>Nennspannung</b>	230 V	115 V	12 / 24 / 48 V DC
	AC 50   60 Hz	AC 50   60 Hz	DC
<b>Funktionsbereich</b>	187–255 V	90–135 V	10–57 V
<b>Nennstromaufnahme @ 1 Hz</b>	150 mA	240 mA	540 mA @ 24 V
<b>Blitzfrequenz</b>	0,1 / 0,5 / 0,75 / 1 Hz (DIP-Schalter)		
<b>Blitzenergie</b>	10 J		
<b>Lichtstärke (DIN 5037) <sup>1</sup></b>	149 cd		
<b>Max. Sichtweite</b>	283 m		
<b>Betriebstemperatur</b>	–40 °C ... +55 °C		
<b>Lagertemperatur</b>	–40 °C ... +70 °C		
<b>Relative Feuchte</b>	max. 90 %		
<b>Schutzart nach EN 60529</b>	IP 66		
<b>Schutzklasse</b>	II		
<b>Einschaltdauer</b>	100 %		
<b>Lebensdauer des Leuchtmittels</b>	nach 8.000.000 Blitzen noch 70 % Lichtemission		
<b>Material</b>	Haube	/ / / / / / Polycarbonat (PC)	
	Gehäuse	PC / ABS	
<b>Gehäusefarbe</b>	RAL 3000 (feuerrot) / RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 9003 (signalweiß)		
<b>Kabeleinführung</b>	2x M20 seitlich, 2x M20 unten		
<b>Dichtbereich Kabeleinführung</b>	6–13 mm		
<b>Anschlussklemmen</b>	2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig, AWG 16		
<b>Gewicht</b>	440 g		

<sup>1</sup> bei Haubenfarbe klar

### OPTIONEN/ZUBEHÖR



## ABMESSUNGEN



### EN 54-23

ARTIKEL-NR.		PY X-M-10			PY X-M-10 SSM
GEHÄUSEFARBE	HAUBENFARBE	230 V AC	115 V AC	12/24/48 V DC	24 V DC
●	/	21551101000	21551151000	21551811000	21551801005
●	●	21551103000	21551153000	21551813000	–
●	●	21551105000	21551155000	21551815000	21551805005
●	/	21551101055	21551151055	21551811055	21551801061
●	●	21551103055	21551153055	21551813055	–
●	●	21551105055	21551155055	21551815055	21551805061

Artikelnummern weiterer Farben und Spannungen 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