

PYRA KOMPAKT-BLITZLEUCHE 5 JOULE PY X-S-05



Die kompakte Blitzleuchte passt sich nicht nur vielen Anwendungen an, sondern besticht insbesondere durch sichere und einfache Montage.

- Montagemöglichkeit über Außenlaschen oder innenliegende Bohrungen.
- Einfacher elektrischer Anschluss im Gehäuseunterteil.
- Schlagfeste Kalotte.
- Auch für Schalttafeleinbau geeignet.
- Gehäusefarben: rot, grau oder weiß.
- Optional mit Soft-Start-Modul zur Reduzierung des Einschaltstroms.
- Gehäuse einfach anreihbar.



Schutzart



schlagfestes Gehäuse



Betriebs-temperatur



24 V DC
48 V DC



24 V DC
48 V DC



Garantie



Anschluss-Stecker (Option)

PRODUKT PY X-S-05

DATEN		230 V	115 V	24 V	48 V	24 V	12 V
Nennspannung		AC 50 60 Hz	AC 50 60 Hz	AC 50 60 Hz	DC	DC	DC
Funktionsbereich		184–253 V	92–127 V	18–30 V	40–60 V	18–30 V	12–15 V
Nennstromaufnahme		90 mA	120 mA	800 mA	170 mA	360 mA	700 mA
Blitzfrequenz		1 Hz = 60 Blitze/Min.					
Blitzenergie		5 Joule					
Lichtstärke (DIN 5037) ¹		50 cd					
Max. Sichtweite		164 m					
Betriebstemperatur		–40 °C ... +55 °C					
Lagertemperatur		–40 °C ... +70 °C					
Relative Feuchte		max. 90 %					
Schutzart nach EN 60529		IP 66					
Schutzklasse		II					
Einschaltdauer		100 %					
Lebensdauer des Leuchtmittels		nach 8.000.000 Blitzen noch 70 % Lichtemission					
Material	Haube	Polycarbonat (PC)					
	Gehäuse	PC / ABS Blend, ähnlich RAL 3000 (feuerrot) / RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 9003 (signalweiß)					
Kabeleinführung		3x M20 Ausbrüche vorbereitet (seitlich), 1 Ausbruch hinten					
Dichtbereich Kabeleinführung		6–13 mm (Durchführungsstülle)					
Anschlussklemmen		2,5 mm ² feindrähtig mit Aderendhülse, AWG 16					
Gewicht		165 g			200 g		

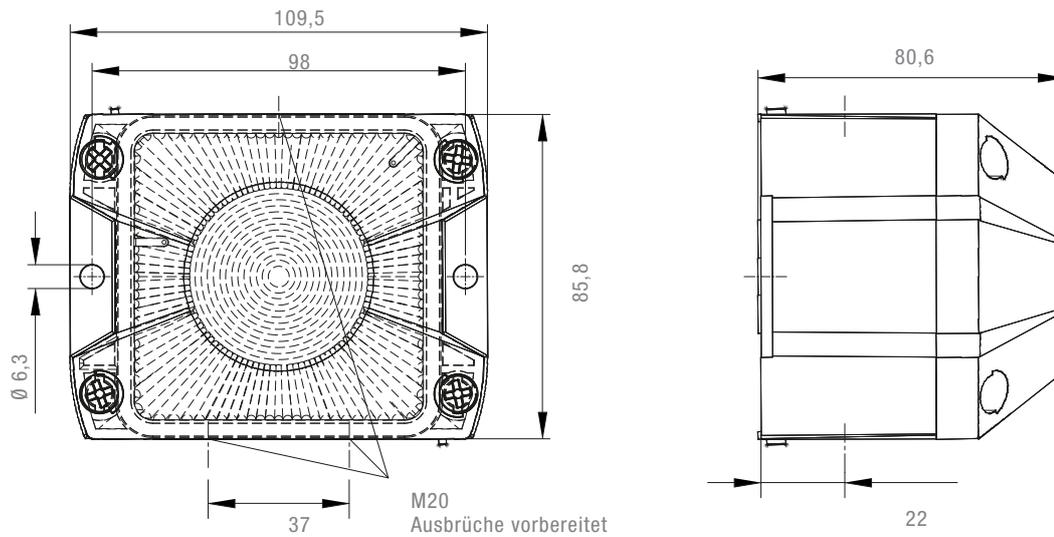
¹ bei Haubenfarbe klar

OPTIONEN/ZUBEHÖR

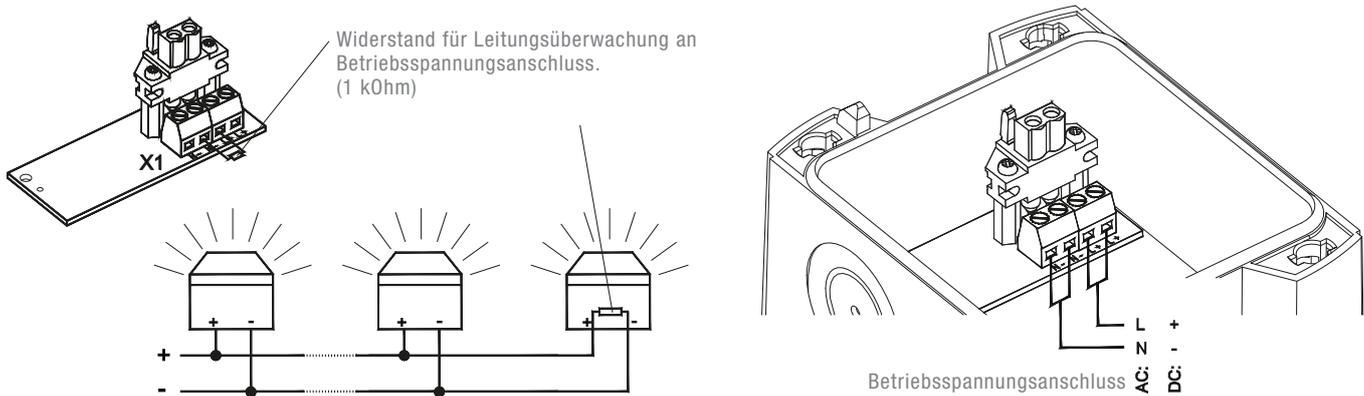


SSM
(24 V DC)

ABMESSUNGEN



ANSCHLUSSBILD



ARTIKEL-NR.		PY X-S-05		
GEHÄUSEFARBE	HAUBENFARBE	230 V AC	115 V AC	24 V DC
●	⊘			21510801000 ¹
●	●	21510103000	21510153000	21510803000
●	●	21510104000	21510154000	21510804000
●	●	21510105000	21510155000	21510805000 ¹
●	⊘		21510151055	21510801055 ¹
●	●	21510103055	21510153055	21510803055
●	●	21510104055	21510154055	21510804055
●	●	21510105055	21510155055	21510805055 ¹

Artikelnummern weiterer Farben und Spannungen auf Anfrage.

¹ Ausführung mit EN 54-23-Zulassung

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