

# PYRA LUCE FLASH COMPATTA 5 JOULE PY X-S-05



La luce flash compatta non solo si adatta a numerose applicazioni, ma ha soprattutto il vantaggio di potere essere installata in modo sicuro e veloce

- possibilità di montaggio tramite linguette esterne o fori interni
- collegamento elettrico facile, posto alla base del dispositivo
- calotta antiurto
- adatta anche per il montaggio a pannello
- colori alloggiamento: rosso, grigio o bianco
- opzionale con il modulo Soft Start per la riduzione della corrente di spunto
- design modulare: corpi facilmente affiancabili

Potete trovare informazioni importanti sulla certificazione EN 54-23 alle pag. 20-22 o contattandoci al numero +39 0524 516711



Campo di ricezione secondo EN 54

IP 66

Grado di protezione

IK 08

Alloggiamento antiurto

+ 55 °C  
- 40 °C

Temperatura d'esercizio

EN 54-23

24 V CC, 48 V CC

VdS

24 V CC, 48 V CC

UL

10 Anni

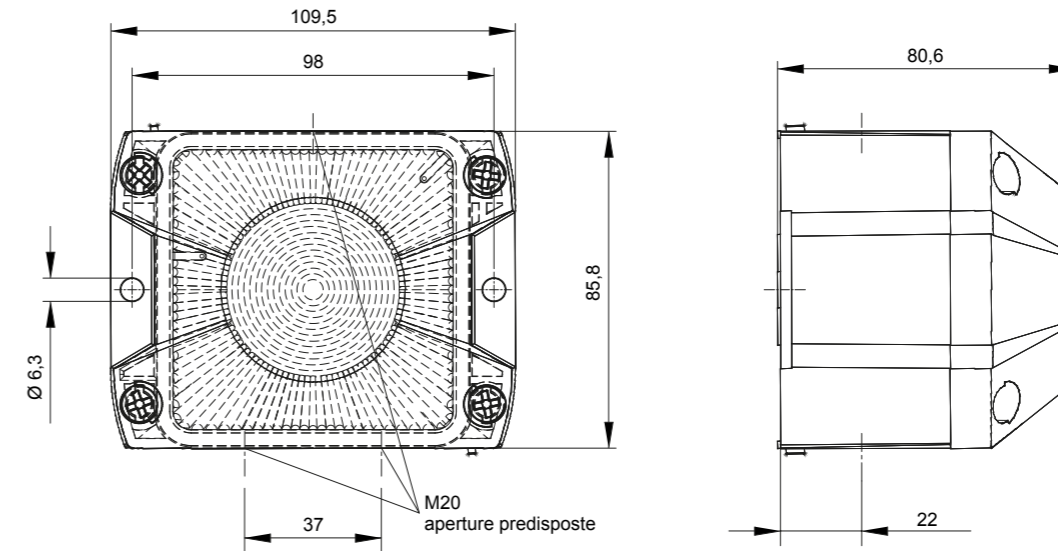
Garanzia

Dati elettrici	PY X-S-05					
Tensione nominale	230 V CA	115 V CA	24 V CA	48 V CC	24 V CC	12 V CC
Frequenza nominale	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz			
Campo di funzionamento	187 – 255 V	90 – 135 V	18 – 30 V	40 – 60 V	18 – 30 V	12 – 15 V
Consumo nominale di corrente	55 mA	100 mA	800 mA	170 mA	300 mA	600 mA

Dati meccaniche	PY X-S-05
Frequenza flash	1 Hz = 60 flash/min.
Energia flash	5 Joule
Intensità luminosa (DIN 5037) <sup>1</sup>	44 cd (max. 55 cd)
Colore calotta	neutra, bianco, giallo, arancione, rosso, verde, blu
Temperatura d'esercizio	- 40 °C ... + 55 °C
Temperatura di stoccaggio	- 40 °C ... + 70 °C
Umidità relativa	max. 90%
Grado di protezione (EN 60529)	IP 66
Categoria di protezione	II
Ciclo di lavoro utile	100%
Durata del tubo elettronico a luce flash	ancora il 70% di luminosità dopo 8.000.000 di flash
Materiale	calotta: policarbonato (PC) alloggiamento: PC / schermo ABS
Colore	alloggiamento: simile a RAL 3000 (rosso fuoco) / RAL 7035 (grigio chiaro) / RAL 9003 (bianco segnale)
Ingresso cavi	3 x M20 aperture predisposte (laterali), 1 apertura dietro
Campo di tenuta ingresso cavi	6 – 13 mm (passacavo)
Morsetti	2,5 mm <sup>2</sup> cavo flessibile con manicotti terminali, AWG 16
Peso	CA: 165 g CC: 200 g

<sup>1</sup> con calotta di colore neutro

## Dimensioni



## Dati per gli ordini

Codici		PY X-S-05 – alloggiamento rosso		
Colore calotta	Tensione nominale	230 V CA	115 V CA	24 V CC
neutra				215 10 80 1 000 <sup>1</sup>
giallo		215 10 10 3 000	215 10 15 3 000	215 10 80 3 000
arancione		215 10 10 4 000	215 10 15 4 000	215 10 80 4 000
rosso		215 10 10 5 000	215 10 15 5 000	215 10 80 5 000 <sup>1</sup>
Codici		PY X-S-05 – alloggiamento grigio		
Colore calotta	Tensione nominale	230 V CA	115 V CA	24 V CC
neutra			215 10 15 1 055	215 10 80 1 055 <sup>1</sup>
giallo		215 10 10 3 055	215 10 15 3 055	215 10 80 3 055
arancione		215 10 10 4 055	215 10 15 4 055	215 10 80 4 055
rosso		215 10 10 5 055	215 10 15 5 055	215 10 80 5 055 <sup>1</sup>

Codici di altri colori e tensioni su richiesta

<sup>1</sup> Versione con omologazione EN 54-23

## Opzioni / Accessori



GL



MED



CNBOP



Connettori



Guarnizione



Sigilli



Kit di montaggio



SSM

(solo per 24 V CC)

Per altre informazioni vedere pagine 105/108

## Conformità normativa

Le qualità ottiche delle luci flash soddisfano la norma europea DIN EN 842; "Sicurezza del macchinario – Segnali visivi di pericolo". I requisiti della norma DIN EN 981; "Sicurezza del macchinario – Sistema acustico e visivo di segnalazione del pericolo e segnali di informazione", vengono soddisfatti.

I colori "rosso" per il segnale d'emergenza e "giallo" per il segnale d'allarme soddisfano i requisiti delle norme IEC 73 / DIN EN 60073 / VDE 0199; "Codifica dei dispositivi indicatori e degli attuatori con colori e strumenti supplementari".

Le luci flash soddisfano i requisiti di sicurezza funzionale in conformità alle seguenti norme:

EN 60825-1	Sicurezza da radiazioni con dispositivi laser conforme a IEC 825 e DIN-VDE 0837
DIN EN 54	Rilevatori d'incendio
DIN 54113-2	Norme sulla protezione contro le radiazioni per l'applicazione tecnica di apparecchi radiologici fino a 500 kV