

KOMPAKTOWE LAMPY BŁYSKOWE PYRA 5 J PY X-S-05



- Mała lampa błyskowa pasuje do wielu zastosowań i wyróżnia się bezpiecznym i łatwym montażem
- możliwość montażu przez zewnętrzne zawlecжки lub wewnętrzne otwory
 - łatwe przyłączenie elektryczne w podstawie obudowy
 - odporna na uderzenia pokrywa lampy
 - nadaje się również do montażu panelowego
 - kolory obudowy: czerwony, szary lub biały
 - opcjonalny moduł soft-start w celu redukcji prądu przy włączeniu
 - modułowa budowa: obudowy mogą zostać łatwo zainstalowane obok siebie

Istotne dane dotyczące EN-54-23 można znaleźć na stronach 20-22, lub zadzwoń do nas!

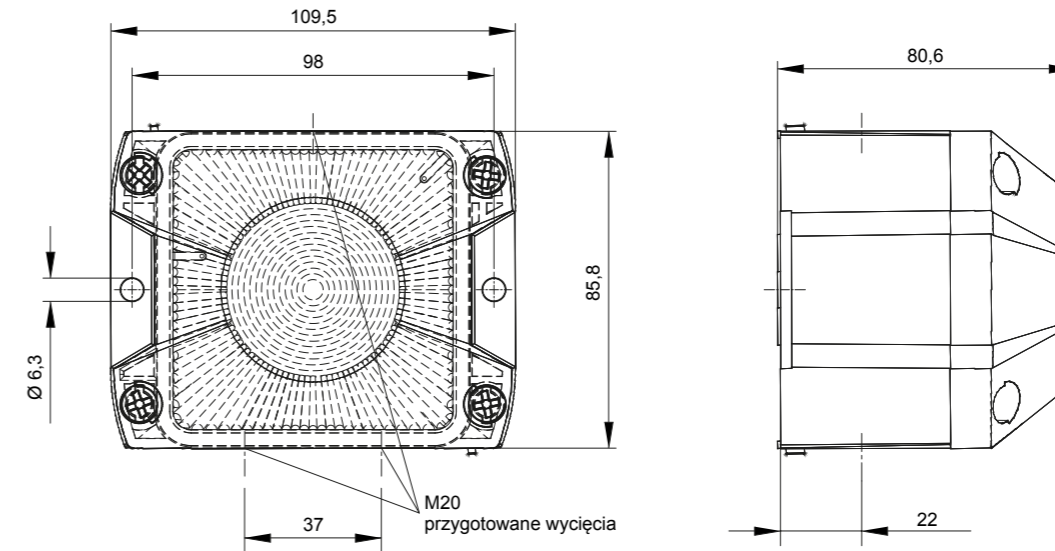
Zasięg sygnalizacji według EN 54	Rodzaj ochrony	Obudowa odporna na uderzenia	Temperatura robocza	24 V DC, 48 V DC	24 V DC, 48 V DC		Gwarancji

Dane elektryczne	PY X-S-05					
Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V AC	48 V DC	24 V DC	12 V DC
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz			
Zakres działania	187 – 255 V	90 – 135 V	18 – 30 V	40 – 60 V	18 – 30 V	12 – 15 V
Znamionowy pobór prądu	55 mA	100 mA	800 mA	170 mA	300 mA	600 mA

Dane mechaniczne	PY X-S-05	
Sekwencja błysków	1 Hz = 60 błysków/min.	
Energia błysku	5 J	
Natężenie światła (DIN 5037) ¹	44 cd (maks. 55 cd)	
Kolor pokrywy	przezroczysty, biały, żółty, pomarańczowy, czerwony, zielony, niebieski	
Temperatura robocza	- 40 °C ... + 55 °C	
Temperatura składowania	- 40 °C ... + 70 °C	
Wilgotność względna	maks. 90%	
Rodzaj ochrony według EN 60529	IP 66	
Klasa ochrony	II	
Czas załączania	100%	
Żywotność żarowej lampy błyskowej	po 8.000.000 błyskach występuje jeszcze 70% emisji światła	
Materiał	pokrywa	poliwęglan (PC)
	obudowa	PC / mieszanka ABS
Kolor	obudowa	zbliżony do RAL 3000 (ognistoczerwony) / RAL 7035 (jasnoszary) / RAL 9003 (biał sygnalizacyjna)
Przepust kablowy	3 x M20 przygotowane wycięcia (bocznie), 1 otwór do wyłamania z tyłu	
Powierzchnia uszczelnienia przepust kablowy	6 – 13 mm (tulejka przepustowa)	
Zaciski przyłączeniowe	2,5 mm ² cienkoprzewodowo z tulejkami na końcach przewodów, AWG 16	
Masa	AC	165 g
	DC	200 g

¹ przy przezroczystej pokrywie

Wymiary



Dane do zamówienia

Numery artykułów		PY X-S-05 – obudowa czerwony		
Kolor pokrywy	Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V DC
przezroczysty				215 10 80 1 000 ¹
żółty		215 10 10 3 000	215 10 15 3 000	215 10 80 3 000
pomarańczowy		215 10 10 4 000	215 10 15 4 000	215 10 80 4 000
czerwony		215 10 10 5 000	215 10 15 5 000	215 10 80 5 000 ¹

Numery artykułów		PY X-S-05 – obudowa szary		
Kolor pokrywy	Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V DC
przezroczysty			215 10 15 1 055	215 10 80 1 055 ¹
żółty		215 10 10 3 055	215 10 15 3 055	215 10 80 3 055
pomarańczowy		215 10 10 4 055	215 10 15 4 055	215 10 80 4 055
czerwony		215 10 10 5 055	215 10 15 5 055	215 10 80 5 055 ¹

Numery artykułów pozostałych kolorów i napięć - na zapytanie

¹ wersja z dopuszczeniem EN 54-23

Opcje / Osprzęt

GL	MED	CNBOP					SSM (nur für 24 V DC)

Dalsze informacje na stronie 105/108

Zgodność z normami

Lampy błyskowe odpowiadają swymi właściwościami optycznymi normie europejskiej DIN EN 842 pod tytułem "Bezpieczeństwo maszyn – sygnalizacja optyczna zagrożeń". Możliwość opcjonalnego spełnienia wymagań normy DIN EN 981 po tytule "Bezpieczeństwo maszyn – sygnalizacja optyczno-akustyczna zagrożeń i sygnały informacyjne".

Czerwony kolor światła jest sygnałem awaryjnym, a żółty sygnałem ostrzegawczym, co odpowiada wymaganiom normy IEC 73 / DIN EN 60073 / VDE 0199 pod tytułem "Kodowanie urządzeń sygnalizacyjnych i elementów obsługi za pomocą kolorów i pozostałych metod".

Informacje na temat optycznych sygnalizatorów zagrożenia znajdują się w normach:

- EN 60825-1 Bezpieczeństwo przed promieniowaniem pochodzącym od urządzeń laserowych, identyczne IEC 825 i DIN-VDE 0837
- DIN EN 54 Instalacje sygnalizacji pożarowej
- DIN 54113-2 Zasady ochrony przed promieniowaniem w zastosowaniach technicznych w urządzeniach rentgenowskich do 500 kV