

# LAMPA BŁYSKOWA PYRA 5 J PY X-M-05



- bezpiecznie; nieprawidłowa instalacja jest praktycznie wyeliminowana
- szybko; znacznie krótszy czas montażu i instalacji
- ekonomiczne; największy możliwy zakres sygnalizacji ze względu na efektywną technologię XENON
- możliwość montażu przez zewnętrzne zawlecarki lub wewnętrzne otwory
- wybór czterech różnych częstotliwości błysku za pomocą przełącznika DIP
- nadaje się również do montażu panelowego
- elektroniczna stała regulacja prądu w urządzeniach 24 V AC/DC, w celu uniknięcia wahań obciążenia
- zintegrowane ograniczenie prądu rozruchowego oraz wykrywania spadków napięcia (opcja)
- zapewnienie pełnej synchronizacji w systemach lamp błyskowa



Zasięg sygnalizacji według EN 54



Rodzaj ochrony



Obudowa odporna na uderzenia



Temperatura robocza



w przygotowaniu



w przygotowaniu



w przygotowaniu



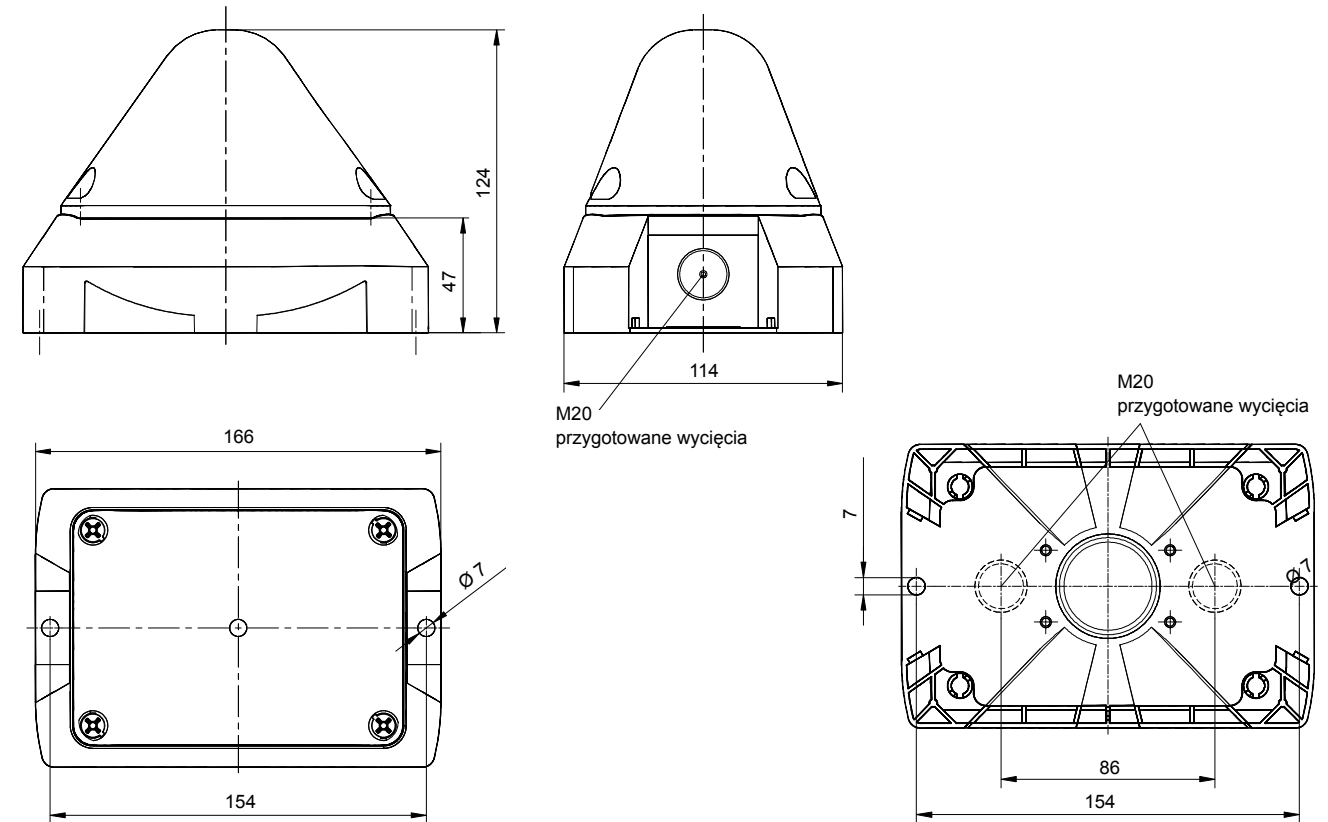
Gwarancji

Dane elektryczne	PY X-M-05		
Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V AC/DC
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz / DC
Zakres działania	187 – 255 V	90 – 135 V	AC: 18 – 30 V DC: 10 – 60 V
Znamionowy pobór prądu @ 1 Hz	60 mA	110 mA	AC: 600 mA DC: 280 mA @ 24 V

Dane mechaniczne	PY X-M-05	
Sekwencja błysków	0,1 / 0,5 / 0,75 / 1 Hz (przełącznika DIP)	
Energia błysku	5 J	
Natężenie światła (DIN 5037) <sup>1</sup>	44 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 / ABS
Kolor obudowy	RAL 3000 (ognistoczerwony) / RAL 7035 (jasnoszary) / RAL 9003 (biel sygnalizacyjna)	
Przepust kablowy	2 x M20 boczne, 2 x M20 dolne	
Powierzchnia uszczelnienia przepust kablowy	6 – 13 mm	
Zaciski przyłączeniowe	2,5 mm <sup>2</sup> cienkoprzewodowo, AWG 16	
Masa	AC	400 g
	AC/DC	420 g

<sup>1</sup> przy przezroczystej pokrywie

## Wymiary



## Dane do zamówienia

Numery artykułów		PY X-M-05 – obudowa czerwony		
Kolor pokrywy	Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V AC/DC
przezroczysty		215 50 10 1 000	215 50 15 1 000	215 50 81 1 000 <sup>1</sup>
żółty		215 50 10 3 000	215 50 15 3 000	215 50 81 3 000
czerwony		215 50 10 5 000	215 50 15 5 000	215 50 81 5 000 <sup>1</sup>

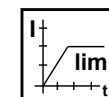
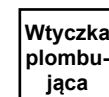
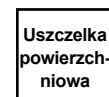
  

Numery artykułów		PY X-M-05 – obudowa szary		
Kolor pokrywy	Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V AC/DC
przezroczysty		215 50 10 1 055	215 50 15 1 055	215 50 81 1 055 <sup>1</sup>
żółty		215 50 10 3 055	215 50 15 3 055	215 50 81 3 055
czerwony		215 50 10 5 055	215 50 15 5 055	215 50 81 5 055 <sup>1</sup>

Numery artykułów pozostałych kolorów i napięć - na zapytanie

<sup>1</sup> wersja z dopuszczeniem EN 54-23

## Opcje / Osprzęt



Dalsze informacje na stronie 109

## 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