

# LAMPY BŁYSKOWE 13 J

## Quadro F12 / Quadro S



### Quadro F12

- przemysłowy następca legendarnych lamp na wieży Eiffla
- konstrukcja dopasowana do wymogów przemysłowych, montaż realizowany przez zakryte otwory wewnętrzne lub montażowe szyny zewnętrzne; szybko, elastycznie i bezpiecznie
- szczególnie wyróżniająca się wysoka wytrzymałość mechaniczna z ochroną IP 66, IP 67 oraz IK 08;
- czy to na wolnym powietrzu podczas gradu lub podczas mycia myjką wysokociśnieniową; model Quadro pozostaje szczelny i nadal nadaje sygnały

### Quadro S

- automatycznie zsynchronizowane lampy błyskowe
- maks. 10 lamp błyskowych można eksploatować równolegle w nieograniczonym przedziale czasowym i w sposób synchroniczny, tj. błyski wszystkich lamp generowane są jednocześnie



Zasięg sygnalizacji według EN 54



Rodzaj ochrony



Rodzaj ochrony



Obudowa odporna na uderzenia



Temperatura robocza



Sync



lim



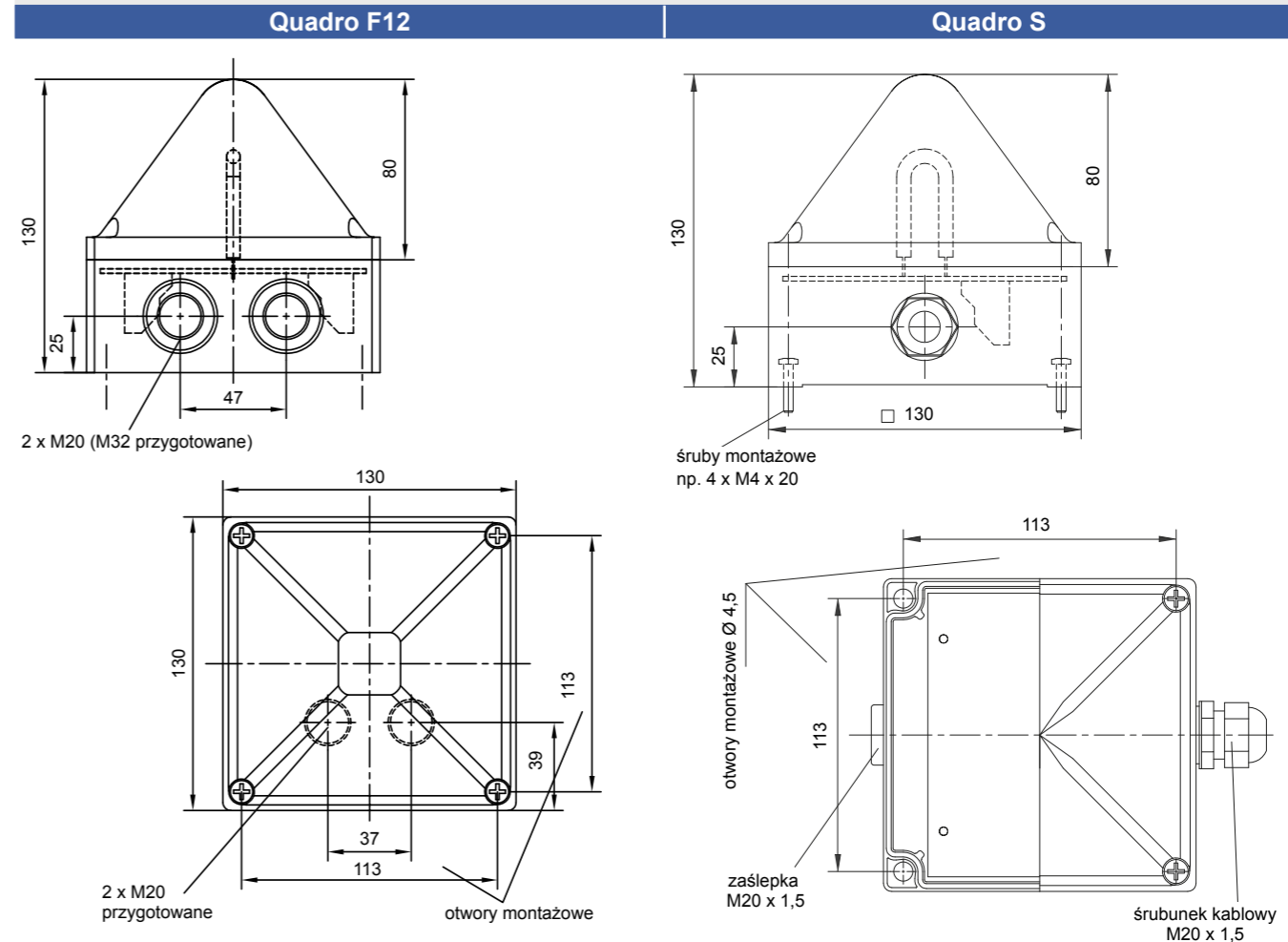
Gwarancji

Dane elektryczne	Quadro F12			Quadro S
Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V DC	230 V AC
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz		50 / 60 Hz
Zakres działania	195 – 253 V	95 – 127 V	18 – 30 V	195 – 253 V
Znamionowy pobór prądu	250 mA	340 mA	700 mA	250 mA
Prąd rozruchu ograniczony do	< 7 A / 150 µs	< 7 A / 150 µs	< 5 A / 2 ms	< 1 A / 50 ms

Dane mechaniczne	Quadro F12	Quadro S
Sekwencja błysków	1 Hz = 60 błysków/min.	
Energia błysku	13 J	
Natężenie światła (DIN 5037) <sup>1</sup>	140 cd	
Kolor pokrywy	przezroczysty, biały, żółty, pomarańczowy, czerwony, zielony, niebieski	
Temperatura robocza	- 40 °C ... + 55 °C	
Temperatura składowania	- 40 °C ... + 70 °C	
Wilgotność względna	100%	
Rodzaj ochrony według EN 60529	IP 66, IP 67, montaż dowolna	
Odporność na uderzenia (EN 50102)	IK 08	
Klasa ochrony	II	
Czas załączania	100%	
Żywotność żarowej lampy błyskowej	po 12.000.000 błyskach występuje jeszcze 70% emisji światła	
Materiał	pokrywa	poliwęglan (PC)
	obudowa	poliwęglan (PC), RAL 7035
Przepust kablowy	2 x M20 dolne / 2 x M20/M32 boczne	2 x M20 boczne
Zaciski przyłączeniowe	pałk sprężysty 0,08 - 2,5 mm <sup>2</sup>	
Montaż	zewnętrzne szyny montażowe	113 x 153 mm – M5 lub 127,1 x 127,1 mm – M5
	otwory wewnętrzne	113 x 113 mm
Masa	600 g	

<sup>1</sup> przy przezroczystej pokrywie

### Wymiary



Dodatkowa możliwość montażowa dzięki zewnętrznym szynom podkładowym (zawartym w dostawie).

### Dane do zamówienia

Numery artykułów		Quadro F12			Quadro S
Kolor pokrywy	Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V DC	230 V AC
przezroczysty		210 41 10 1 000	210 41 16 1 000	210 41 80 1 000	210 42 10 1 000
żółty		210 41 10 3 000	210 41 16 3 000	210 41 80 3 000	210 42 10 3 000
pomarańczowy		210 41 10 4 000	210 41 16 4 000	210 41 80 4 000	210 42 10 4 000
czerwony		210 41 10 5 000	210 41 16 5 000	210 41 80 5 000	210 42 10 5 000

Numery artykułów pozostałych kolorów i napięć - na zapytanie

### Opcje / Osprzęt



### 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