

BLITZLEUCHTE 13 JOULE

Quadro S-M-Flex



Bewährte Tunnelsicherheitsleuchte; konform zur Richtlinie des Bundesamtes für Straßen, Schweiz: "Signalisation der Sicherheitseinrichtungen in Tunneln".

- Synchrones Blitzen von bis zu 10 Leuchten in Serie ohne zusätzliches Steuergerät.
- Einschaltstrom ist auf unterhalb 1 A begrenzt.
- Integrierte Funktionsüberwachung mit Störmeldekontakt.
- Variable Helligkeits- und Blitzfrequenzeinstellung vor Ort am Gerät.
- Verwendung von Doppelpolklemmen zum einfachen Anschluss parallel betriebener Leuchten.



Schutzarten



schlagfestes Gehäuse




Betriebs-
temperatur



Garantie

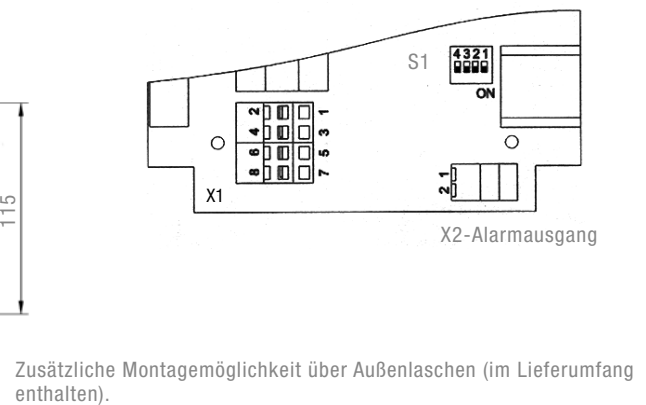
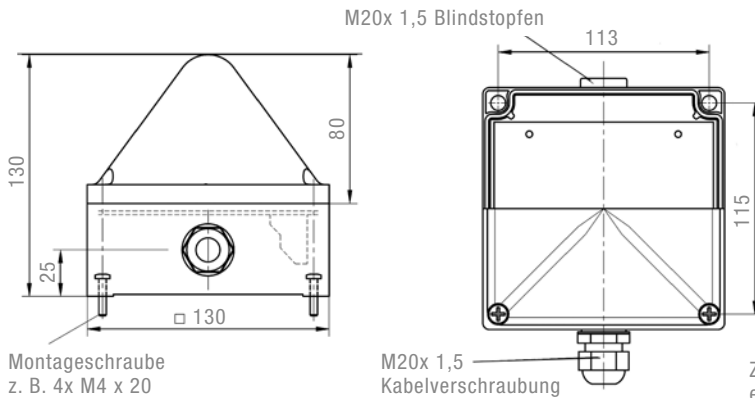


PRODUKT		Quadro S-M-Flex	
DATEN			
Nennspannung		230 V	115 V
		AC 50 60 Hz	AC 50 60 Hz
Funktionsbereich		195–253 V	95–127 V
Nennstromaufnahme		250 mA (1 Hz / 13 J)	350 mA (1 Hz / 13 J)
Einschaltstrom begrenzt auf		<1 A / 10 ms	
Alarmausgang		230 V / 80 mA	
Blitzfrequenz		einstellbar (1 Hz = 60 Blitze/Min. Werkseinstellung)	
Blitzenergie		max. 13 Joule	
Lichtstärke (DIN 5037) ¹		260 cd	
Max. Sichtweite		374 m	
Betriebstemperatur		–25 °C ... +55 °C	
Lagertemperatur		–40 °C ... +70 °C	
Relative Feuchte		100 %	
Schutzart nach EN 60529		IP 66, IP 67; Montage beliebig	
Schlagfestigkeit nach EN 50102		IK08	
Schutzklasse		II	
Einschaltdauer		100 %	
Lebensdauer des Leuchtmittels		nach 12.000.000 Blitzen noch 70 % Lichtemission	
Material	Haube	 Polycarbonat (PC)	
	Gehäuse	Polycarbonat (PC), RAL 7035	
Anschlussklemmen		Federzugbügel 0,08–2,5 mm²	
Kabeleinführung (vorbereitet)		2x M20x 1,5 seitlich	
Montage	Außenlaschen	113 x 153 mm – M5 oder 127,1 x 127,1 mm – M5	
	Innenlöcher	113 x 113 mm	
Gewicht		600 g	

¹ bei Haubenfarbe klar

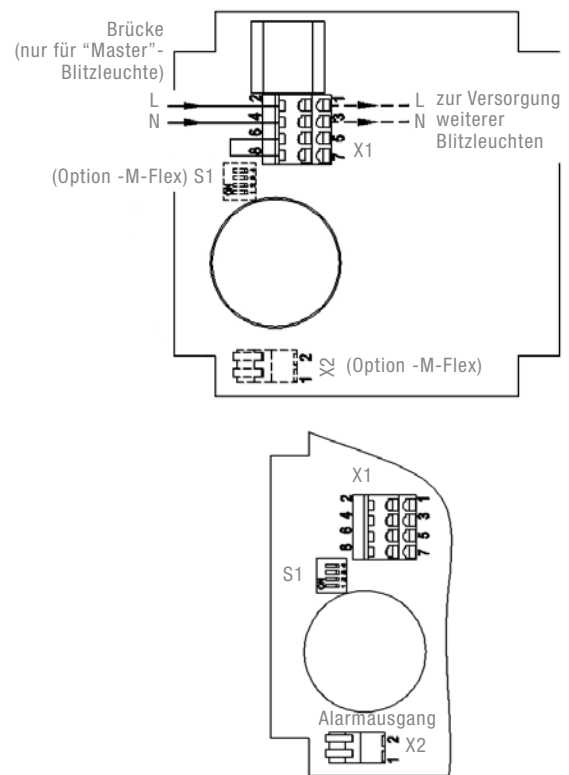
ABMESSUNGEN

STÖRMELDEKONTAKT



DIP-SCHALTERSTELLUNG				EINSTELLUNG	
4	3	2	1	Frequenz (Hz)	Blitzenergie (J)
				1	13
			ON	1,33	13
		ON		0,5	13
		ON	ON	0,1	13
	ON			1	7,5
	ON		ON	2	7,5
	ON	ON		0,5	7,5
	ON	ON	ON	0,1	7,5
ON				1,5	11
ON			ON	1,75	10
ON		ON		2,5	7,5
ON		ON	ON		7,5
ON	ON				7,5
ON	ON		ON		7,5
ON	ON	ON			7,5
ON	ON	ON	ON	wiederholend	13
ohne Synchronisation				nur eine Blitzauslösung	7,5

ANSCHLUSSBILD



ARTIKEL-NR.	Quadro S-M-Flex
HAUBENFARBE	230 V AC
	21042101179
	21042103179
	21042104179
	21042105179

Artikelnummern weiterer Farben und Spannungen auf Anfrage.

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