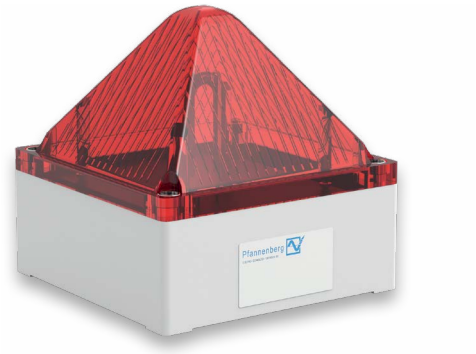
BLITZLEUCHTEN 13 JOULE
Quadro F12



Quadro F12

- Industrieller Nachfolger der legendären Eiffelturmleuchte.
- Design den Industrieerfordernissen angepasst, Montage erfolgt über verdeckte Innenbohrungen oder über Außenlaschen, schnell, flexibel und sicher.
- Herausragende mechanische Festigkeit mit IP 66, IP 67 und IK08.
- Ob im freien Gelände, bei Hagelschlag und Hochdruck-Reinigungsanlagen; die Quadro bleibt dicht und signalisiert sicher.

IP 66 IP 67 — Schutzarten

IK08 — schlagfestes Gehäuse

+55 °C / –40 °C — Betriebstemperatur

I lim t

10 Years — Garantie

EAC

PRODUKT	Quadro F12		
DATEN			
Nennspannung	230 V	115 V	24 V
	AC 50 I 60 Hz	AC 50 I 60 Hz	DC
Funktionsbereich	195–253 V	95–127 V	18–30 V
Nennstromaufnahme	250 mA	340 mA	700 mA
Einschaltstrom begrenzt auf	< 7 A / 150 µs	< 7 A / 150 µs	< 5 A / 2 ms

PRODUKT		Quadro F12
Blitzenergie und Blitzfrequenz		13 J @ 1 Hz = 60 Blitze/Min.
Lichtstärke (DIN 5037) [1]		260 cd
Max. Sichtweite		374 m
Betriebstemperatur		–40 °C ... +55 °C
Lagertemperatur		–40 °C ... +70 °C
Relative Feuchte		100 %
Schutzart nach EN 60529		IP 66, IP 67, Montage beliebig
Schlagfestigkeit nach EN 62262		IK08
Schutzklasse		II
Lebensdauer des Leuchtmittels		nach 12.000.000 Blitzen noch 70 % Lichtemission
Material	Haube	Polycarbonat (PC)
	Gehäuse	Polycarbonat (PC), RAL 7035
Kabeleinführung		2x M20 unten / 2x M20/M32 seitlich
Anschlussklemmen		Federzugbügel 0,08 - 2,5 mm²
Montage	Außenlaschen	113 x 153 mm – M5 oder 127,1 x 127,1 mm – M5
	Innenlöcher	113 x 113 mm
Gewicht		600 g

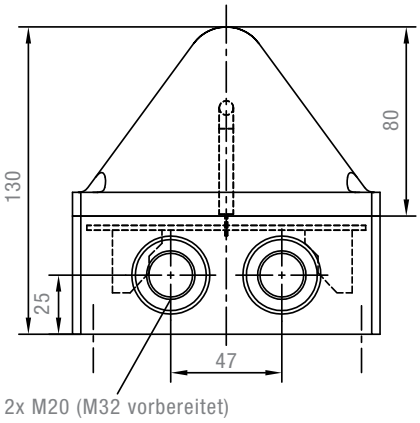
[1] bei Haubenfarbe klar

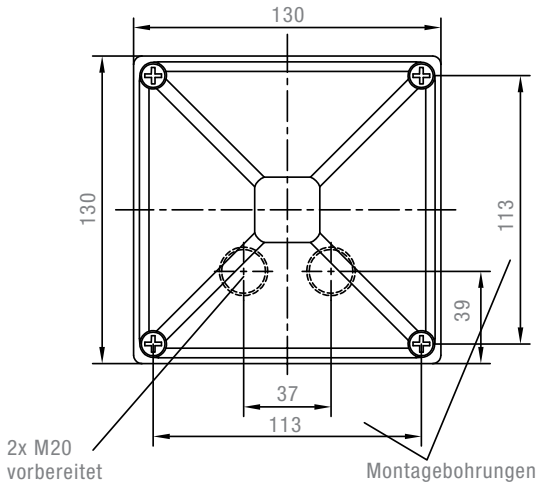
ARTIKEL-NR.	Quadro F12		
HAUBENFARBE	**230 V AC**	**115 V AC**	**24 V DC**
⁄	21041101000	21041161000	21041801000
●	21041103000	21041163000	21041803000
●	21041104000	21041164000	21041804000
●	21041105000	21041165000	21041805000

Artikelnummern weiterer Farben und Spannungen auf Anfrage.

ABMESSUNGEN

Quadro F12

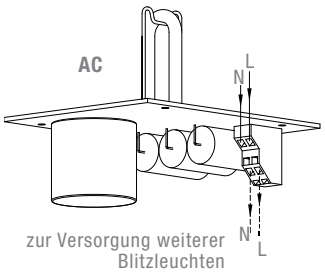


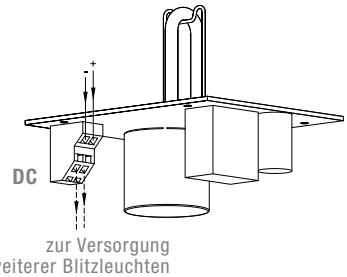


Zusätzliche Montagemöglichkeit über Außenlaschen (im Lieferumfang enthalten).

ANSCHLUSSBILDER

Quadro F12





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