



Clifford & Snell

Yodac FL40

**Optisches Mehrzweck-Signalgerät für
den Einsatz in Industriellen und
Maritimen Anwendungen.
(Auch bekannt als V4 Xenon Strobe)**

PRODUKTMERKMALE

- Optionales Blitzlich
 - 5 Joule Xenon Blitz
 - 2.5 Joule Xenon Blitz (option)
- Hohe Blitzintensität
- Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- UV stabile Polycarbonat Linse
- Linse in acht Farben erhältlich
- Gehäuseunterteil in Rot oder Weiss
- Robust, zuverlässig und einfach zu installieren
- Standardmäßig IP65 konform



Produkt Zertifikate



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	Stromaufnahme
24vDC ---	306mA
48vDC ---	157mA
115vAC ~	100mA
230vAC ~	75mA

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperaturen	
Standard	-35 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	93% ± 3 bei 40 °C

Lichtmerkmale	
Xenon Röhre	5J Blitzenergie (2.5J Optional Verfügbar)
Blitz Rate	60 FPM
Linsen Farbe	Effective Candela (cd)
Klar	72.10
Rot	8.92
Orange	25.52
Blau	14.09
Grün	29.70
Matt	65.78

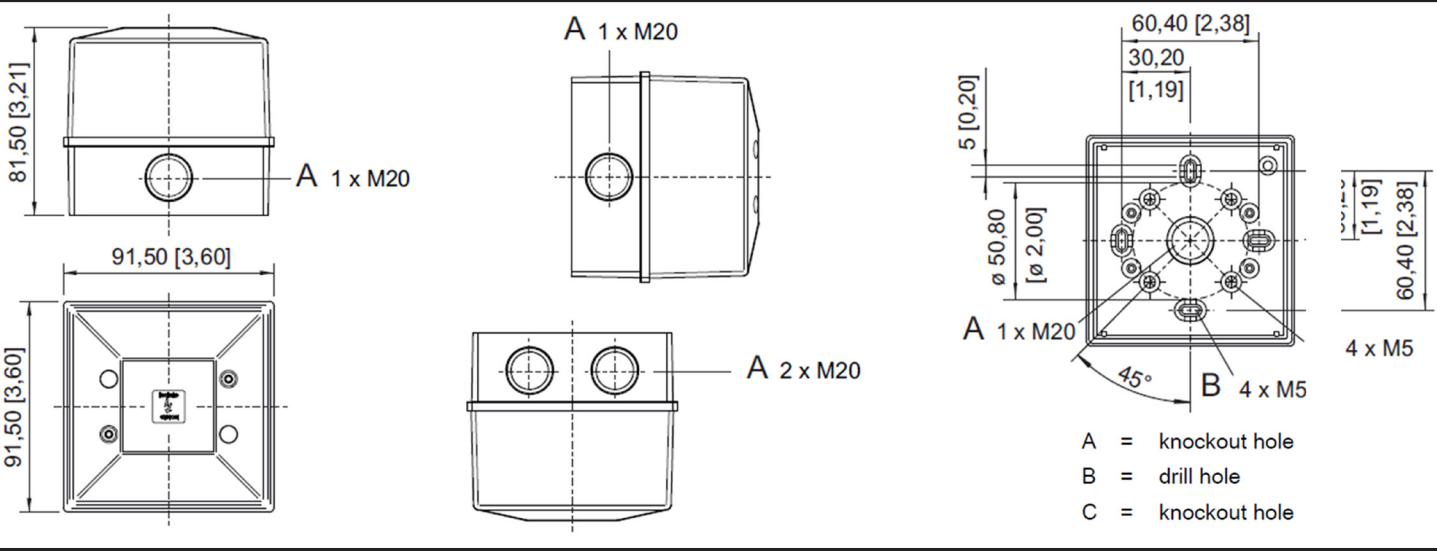
Mechanische Daten	
Gehäuse Material	ABS FR UL94 5VB
Linse	PC FR UV stabil UL94 HB
Äußere Befestigung	Edelstahl
Schutzart	IP65 (IEC60529)

Leitungsüberwachung in Gleichstromsystemen
Überwachung über den Widerstand am Ende der Leitungspolarität.
Mindestens 3K3 Ohm 0,5 Watt (Draht gewickelt oder Metallfilm).

Montage / Installation
Zur vereinfachten Installation wird das Gerät getrennt vom Gehäuseunterteil geliefert. Das Gehäuseunterteil muss mit den beiden Kabeleinführungen entweder nach oben oder unten montiert werden. Das Gerät ist, um übermäßige Vibrationen zu vermeiden, an einer geeigneten flachen Wand, einer Trennwand oder einem Klemmenkasten zu montieren, sowie unter Verwendung der internen Befestigungspunkte des Gehäuseunterteils (Schrauben 4,5mm x 20mm). Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte Montagedichtung. Um die IP-Schutzart des Gehäuses zu gewährleisten, muss eine Kabelverschraubung mit geeigneter Schutzart verwendet werden (nicht mitgeliefert). Maximaler Anschlussquerschnitt 2,5 mm².

Maßzeichnung

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an den technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Designs und Produkten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die Abbildungen können nicht als verbindlich angesehen werden.
Alle Maße in mm [Zoll] - Änderungen vorbehalten



AUSWAHLTABELLE

Version	Gehäuse Farbe	Blitz- energie	Betriebs- spannung	Linsen Farbe	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht (kg)
FL40 Xenon Strobe UKCA & CE marked, standard devices	Rot Normal (RN) RAL 3001	5 J	24vDC --- (15-28vDC)	Orange	FL40/D50/A/RN	204955	0.260
				Rot	FL40/D50/R/RN	204994	0.260
				Grün	FL40/D50/G/RN	204984	0.260
				Matt	FL40/D50/O/RN	204989	0.260
				Blau	FL40/D50/B/RN	204969	0.260
				Klar	FL40/D50/C/RN	204976	0.260
			48vDC ---	Orange	FL40/F50/A/RN	205005	0.250
				Rot	FL40/F50/R/RN	222690	0.250
				Grün	FL40/F50/G/RN	220162	0.250
				Matt	FL40/F50/O/RN	220163	0.250
				Blau	FL40/F50/B/RN	220140	0.250
				Klar	FL40/F50/C/RN	223141	0.250
			115vAC ~ (100-130vAC)	Orange	FL40/L50/A/RN	205012	0.250
				Rot	FL40/L50/R/RN	205019	0.250
				Grün	FL40/L50/G/RN	212341	0.250
				Matt	FL40/L50/O/RN	212342	0.250
				Blau	FL40/L50/B/RN	212343	0.250
				Klar	FL40/L50/C/RN	212344	0.250
			230vAC ~ (180-265vAC)	Orange	FL40/N50/A/RN	205026	0.250
				Rot	FL40/N50/R/RN	205047	0.250
				Grün	FL40/N50/G/RN	205039	0.250
				Matt	FL40/N50/O/RN	205042	0.250
				Blau	FL40/N50/B/RN	205033	0.250
				Klar	FL40/N50/C/RN	212346	0.250
				Lila (Magenta) & Gelbe Linsen auf Anfrage erhältlich.			
				2.5 Joule Geräte sind auf Anfrage erhältlich.			
				24vAC Geräte sind auf Anfrage erhältlich.			

AUSWAHLTABELLE

Version	Gehäuse Farbe	Blitz- energie	Betriebs- spannung	Linsen Farbe	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht (kg)
FL40 Xenon Strobe UKCA & CE marked, standard devices	Weiss Normal (WN) RAL 9003	5 J	24vDC --- (15-28vDC)	Orange	FL40/D50/A/WN	204961	0.260
				Rot	FL40/D50/R/WN	205003	0.260
				Grün	FL40/D50/G/WN	204986	0.260
				Matt	FL40/D50/O/WN	210152	0.260
				Blau	FL40/D50/B/WN	204974	0.260
				Klar	FL40/C50/C/WN	204978	0.260
			48vDC ---	Orange	FL40/F50/A/WN	220164	0.250
				Rot	FL40/F50/R/WN	220165	0.250
				Grün	FL40/F50/G/WN	205006	0.250
				Matt	FL40/F50/O/WN	220166	0.250
				Blau	FL40/F50/B/WN	220167	0.250
				Klar	FL40/F50/C/WN	220168	0.250
			115vAC ~ (100-130vAC)	Orange	FL40/L50/A/WN	220180	0.250
				Rot	FL40/L50/R/WN	220181	0.250
				Grün	FL40/L50/G/WN	220182	0.250
				Matt	FL40/L50/O/WN	220183	0.250
				Blau	FL40/L50/B/WN	220184	0.250
				Klar	FL40/L50/C/WN	220185	0.250
			230vAC ~ (180-265vAC)	Orange	FL40/N50/A/WN	220186	0.250
				Rot	FL40/N50/R/WN	220187	0.250
				Grün	FL40/N50/G/WN	220188	0.250
				Matt	FL40/N50/O/WN	220189	0.250
				Blau	FL40/N50/B/WN	205036	0.250
				Klar	FL40/N50/C/WN	205037	0.250
				Lila (Magenta) & Gelbe Linsen auf Anfrage erhältlich.			
				2.5 Joule Geräte sind auf Anfrage erhältlich.			
				24vAC Geräte sind auf Anfrage erhältlich.			