



Clifford & Snell

Yodalight YL40

Optisches & akustisches Mehrzweck-Signalgerät für den Einsatz in Industriellen und Maritimen Anwendungen.

PRODUKTMERKMALE

- Maximale Lautstärke 108 dB(A) @ 1m
- Standardmäßig IP65 konform
- Optionales Blitzlicht
 - 5 Joule Xenon Blitz
 - 2.5 Joule Xenon Blitz
 - LED mit hoher Helligkeit
- 32 auswählbare Töne unter Erfüllung internationaler Vorschriften
- Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- Robust, zuverlässig und einfach zu installieren
- Edelstahlbefestigungen
- 2-Stufiger Alarm
- Unabhängig wählbarer zweiter Alarm Ton Optional
- Linse in acht Farben erhältlich
- Geringe Stromaufnahme



Produkt Zertifikate



Marine Equipment Directive MED
in Zertifizierung



in Zertifizierung



Merchant Shipping (Marine Equipment)
Regulations EN 54-3:2014 incl. A1:2019,
IEC 60092-504:2016 IEC 60533:2015
Module B (BSI/UK/3.53/738807)
Module D (BSI/MED/UK/738808)



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type B



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type B



in Zertifizierung

UK +44 (0) 121 446 5322 FR +33 (0) 170 721 271

✉ uksales@moflash.co.uk

exportsales@moflash.co.uk

KM-europ@moflash.com

🌐 www.moflash.com

Issue 1

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	Stromaufnahme	
	5J Xenon	LED
24vDC ---	345mA	70mA
48vDC ---	190mA	NA
115vAC ~	130mA	NA
230vAC ~	95mA	NA

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

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperaturen	
Standard	-35 °C bis +70 °C
EN54 Pt:3 Fire	-25 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	93% ± 3 bei 40 °C

Akustische Daten	
Maximale Lautstärke	108dB (A)
Lautstärkeregelung	-18 dB (A)
2-stufiger Alarm mit vorgegebenem zweiten Alarm als Standard	
Auswählbarer zweiter Alarm Optional verfügbar (nur DC) (2)	

Lichtmerkmale	
Xenon Röhre	5J Blitzenergie (2,5J Optional Verfügbar)
Blitz Rate	60 FPM
Linsen Farbe	Effective Candela (cd) (5J Xenon)
Klar	72.10
Rot	8.92
Gelb	25.52
Blau	14.09
Grün	29.70
Matt	65.78

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.

Leitungsüberwachung in Gleichstromsystemen

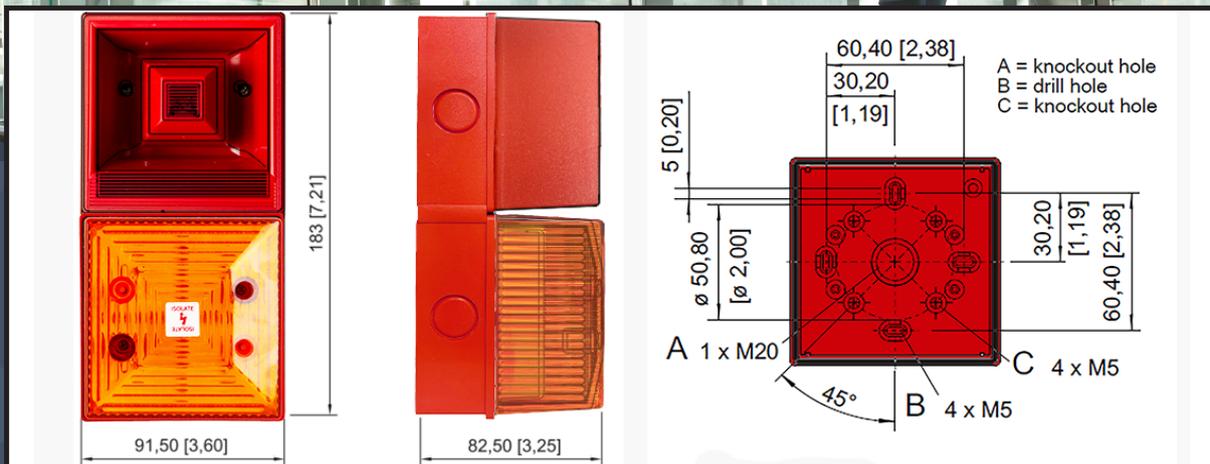
- Bei 3 Leitungen und 2 Alarmstufen, Überwachung durch umgekehrte Polarität
- Bei 2 Leitungen und 2 Alarmstufen, Überwachung der Spannungsschwelle (angelegte Spannung <1 V). Für die Leitungsüberwachung ist ein End-of-Line-Widerstand (EOL) erforderlich, der einen Mindestwiderstand von 3 k3 Ohm und 0,5 Watt haben sollte.

Mehr Stufiger Alarm

Standardgeräte bieten einen 2 - stufigen Alarm mit einem vorgegebenen zweiten Alarm (siehe Tontabelle auf dem Installationsblatt). Eine wählbare Option für den zweiten Alarm ist nur für Gleichstromgeräte mit dem Präfixcode (2) in der Auswahltable auf Seite 3 verfügbar.

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



AUSWAHLTABELL

Version	Gehäuse Farbe	Blitz- energie	Betriebs- spannung	Linsen Farbe	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht (kg)
YL40 Sounder/ Xenon Strobe combination BS EN 54 Pt:3 UKCA, CE & MED	Red Normal (RN) RAL 3001	5 J	24vDC ---	Gelb	YL40/D50/A/RN/WR	204507	0.510
				Rot	YL40/D50/R/RN/WR	204540	0.510
				Grün	YL40/D50/G/RN/WR	211992	0.510
				Matt	YL40/D50/O/RN/WR	204527	0.510
				Blau	YL40/D50/B/RN/WR	204518	0.510
				Klar	YL40/D50/C/RN/WR	211993	0.510
			24vDC --- Unabhängig Auswählbarer 2. Alarm	Gelb	YL40/D50/A/RN/WR(2)		0.510
				Rot	YL40/D50/R/RN/WR(2)		0.510
				Grün	YL40/D50/G/RN/WR(2)		0.510
				Matt	YL40/D50/O/RN/WR(2)		0.510
				Blau	YL40/D50/B/RN/WR(2)		0.510
				Klar	YL40/D50/C/RN/WR(2)		0.510
			48vDC ---	Gelb	YL40/F50/A/RN/WR	214045	0.510
				Rot	YL40/F50/R/RN/WR	204547	0.510
				Grün	YL40/F50/G/RN/WR		0.510
				Matt	YL40/F50/O/RN/WR		0.510
				Blau	YL40/F50/B/RN/WR		0.510
				Klar	YL40/F50/C/RN/WR		0.510
			115vAC ~	Gelb	YL40/L50/A/RN/WR	204552	0.570
				Rot	YL40/L50/R/RN/WR	204562	0.570
				Grün	YL40/L50/G/RN/WR	204557	0.570
				Matt	YL40/L50/O/RN/WR	211994	0.570
				Blau	YL40/L50/B/RN/WR	211995	0.570
				Klar	YL40/L50/C/RN/WR	211996	0.570
230vAC ~	Gelb	YL40/N50/A/RN/WR	204570	0.570			
	Rot	YL40/N50/R/RN/WR	204588	0.570			
	Grün	YL40/N50/G/RN/WR	211997	0.570			
	Matt	YL40/N50/O/RN/WR	211998	0.570			
	Blau	YL40/N50/B/RN/WR	211999	0.570			
	Klar	YL40/N50/C/RN/WR	212000	0.570			
Lila (Magenta) & Gelbe Linsen auf Anfrage erhältlich.							
24vAC Geräte sind auf Anfrage erhältlich							

AUSWAHLTABELLE

Version	Gehäuse Farbe	Blitz- energie	Betriebs- spannung	Linsen Farbe	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht (kg)			
YL40 Sounder/ LED Kombination BS EN 54 Pt:3 UKCA, CE & MED	Red Normal (RN) RAL 3001	12 High Output LEDs	24vDC ---	Gelb	YL40/DL/A/RN/WR	245180	0.510			
				Rot	YL40/DL/R/RN/WR	245181	0.510			
				Grün	YL40/DL/G/RN/WR	245182	0.510			
				Matt	YL40/DL/O/RN/WR	245183	0.510			
				Blau	YL40/DL/B/RN/WR	245184	0.510			
				Klar	YL40/DL/C/RN/WR	245185	0.510			
			24vDC --- Unabhängig Auswählbarer 2. Alarm	Gelb	YL40/DL/A/RN/WR(2)		0.510			
				Rot	YL40/DL/R/RN/WR(2)		0.510			
				Grün	YL40/DL/G/RN/WR(2)		0.510			
				Matt	YL40/DL/O/RN/WR(2)		0.510			
				Blau	YL40/DL/B/RN/WR(2)		0.510			
				Klar	YL40/DL/C/RN/WR(2)		0.510			
			Lila (Magenta) & Gelbe Linsen auf Anfrage erhältlich.							
			24vAC Geräte sind auf Anfrage erhältlich							