



Clifford & Snell

Yodalight YL50 Hi Vis

Dispositif de signalisation sonore et visuel polyvalent conçu pour des applications commerciales, industrielles et maritimes.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Puissance sonore 112 db (A) à 1 m
- Indice de protection IP66 en standard
- Balise LED à haute luminosité
- 32 tonalités sélectionnables conformes aux réglementations internationales
- Flame retardant ABS enclosure
- Fixations en acier inoxydable
- Boîtier en ABS ignifugé
- Alarme à 2 niveaux
- Possibilité de sélectionner indépendamment le 2ème niveau
- Lentille disponible en 8 couleurs
- Faible consommation électrique



Certifications produit



Marine Equipment Directive MED
Regulations EN 54-3:2014 incl. A1:2019
IEC 60092-504:2016 IEC 60533:2015
Module B (BSI/MED/3.53/756093)
Module D (BSI/MED/PC/756095)



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



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/UK/PC/738808)



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



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



Compliant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	Consommation électrique
24 VCC ---	70mA pour Tonalité 1
48 VCC ---	110 mA
115 VCA ~	65 mA
230 VCA ~	40 mA

Caractéristiques environnementales

Températures de fonctionnement	
Standard Général	-35 °C à +70 °C
EN54 Pt:3 Fire	-25 °C à +55 °C
Température stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité relative max.	93% ± 3 à 40 °C

Montage / Installation

L'unité doit être montée sur un mur plat approprié ou une cloison en évitant les zones de vibrations excessives et en utilisant les deux pattes qui dépassent du boîtier. Les pattes de fixation ont un diamètre de 8 mm et sont espacées de 153 mm l'une de l'autre. La longueur minimale de la vis de fixation requise est de 25 mm. Pour maintenir l'indice IP du boîtier, il faut utiliser un presse-étoupe approprié (fourni). Terminaison de câble maximum 2.5mm².

Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	ABS FR UL94 5VB
Matériau de la lentille	PC FR UV Stable UL94 HB
Fixations externes	Acier inoxydable
Indice de protection	IP66 (IEC60529)

Caractéristiques acoustiques

Volume maximal	112dB (A)
Réglage du contrôle du volume	-18 dB (A)
Standard: Alarme à 2 niveaux avec 2ème niveau pré-réglé en fonction du 1er	
Option: Sélection du 2ème niveau indépendamment du 1er (VCC uniquement) (2)	

Caractéristiques Lumineuses

Array Type	24 VCC --- (*)	12 LEDs à haute luminosité
	48 VCC --- (**)	25 LEDs à haute luminosité
	115 VCA ~ (**)	25 LEDs à haute luminosité
	230 VCA ~ (**)	25 LEDs à haute luminosité
Fréquence des flashes	(*) 60 FPM, (**) 60/120 FPM Sélectionnables par l'utilisateur	

Intégrité de la ligne sur les systèmes à 24VCC

- Système d'alarme à 3 fils et à 2 niveaux: contrôle par polarité inversée.
- Système d'alarme à 2 fils et à 2 niveaux: contrôle via un seuil de tension (tension appliquée < 1v). Une résistance de fin de ligne (E.O.L) est nécessaire pour le contrôle de la ligne avec une résistance minimale de 3k3 Ohms et 0,5 Watts, de type filaire ou à film métallique

Alarme à plusieurs niveaux

Les dispositifs standard offrent une alarme à 2 niveaux avec un 2ème niveau d'alarme prédéfini (voir le tableau des tonalités sur la fiche d'installation). Le deuxième niveau sélectionnable (option) est uniquement disponible pour les unités VCC avec le code suffixe (2) dans le tableau de sélection de la page 3. Les unités comportant jusqu'à 8 niveaux sélectionnables indépendamment sont disponibles pour toutes les tensions. Contactez notre département technique pour plus d'informations.

Plan d'encombrement

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques, les dimensions, le poids, le design et la disponibilité des produits sans préavis. Les illustrations n'ont qu'une valeur indicative. Toutes les dimensions sont en mm [pouces] - Sous réserve de modifications

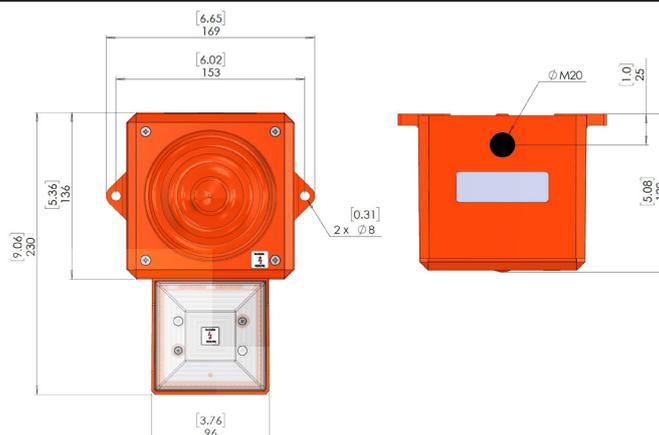


TABLEAU DE SÉLECTION

Produit & Certification	Couleur du Boîtier	Tension de fonctionnement	Couleur de la lentille	Intensité Candela (cd)	Référence Commande	Art. Réf N°	Poids (kg)
Sirène/flash LED combiné YL50 BS EN 54 Pt:3 UKCA, CE & MED	Rouge Flamme (RF) RAL 2002	24 VCC ---	Orange	9.22	YL50/DL/A/RF/HV/WR	245280	1.1
			Rouge	8.98	YL50/DL/R/RF/HV/WR	245281	1.1
			Vert	27.52	YL50/DL/G/RF/HV/WR	245282	1.1
			Opale	10.87	YL50/DL/O/RF/HV/WR	245283	1.1
			Bleu	8.18	YL50/DL/B/RF/HV/WR	245284	1.1
			Transparent	29.21	YL50/DL/C/RF/HV/WR	245285	1.1
			Jaune	26.79	YL50/DL/Y/RF/HV/WR	245286	1.1
			Magenta	6.6	YL50/DL/M/RF/HV/WR	245287	1.1
		24 VCC --- 2ème niveau indépendant sélectionnable	Orange	9.22	YL50/DL/A/RF/HV/WR(2)	245312	1.1
			Rouge	8.98	YL50/DL/R/RF/HV/WR(2)	245313	1.1
			Vert	27.52	YL50/DL/G/RF/HV/WR(2)	245314	1.1
			Opale	10.87	YL50/DL/O/RF/HV/WR(2)	245315	1.1
			Bleu	8.18	YL50/DL/B/RF/HV/WR(2)	245316	1.1
			Transparent	29.21	YL50/DL/C/RF/HV/WR(2)	245317	1.1
			Jaune	26.79	YL50/DL/Y/RF/HV/WR(2)	245318	1.1
			Magenta	6.6	YL50/DL/M/RF/HV/WR(2)	245319	1.1
		48 VCC ---	Orange	62.31	YL50/FL/A/RF/HV/WR	245288	1.1
			Rouge	55.12	YL50/FL/R/RF/HV/WR	245289	1.1
			Vert	69.23	YL50/FL/G/RF/HV/WR	245290	1.1
			Opale	33	YL50/FL/O/RF/HV/WR	245291	1.1
			Bleu	10.27	YL50/FL/B/RF/HV/WR	245292	1.1
			Transparent	78.97	YL50/FL/C/RF/HV/WR	245293	1.1
			Jaune	66.83	YL50/FL/Y/RF/HV/WR	245294	1.1
			Magenta	19.12	YL50/FL/M/RF/HV/WR	245295	1.1
		115 VCA ~	Orange	62.31	YL50/LL/A/RF/HV/WR	245296	1.18
			Rouge	55.12	YL50/LL/R/RF/HV/WR	245297	1.18
			Vert	69.23	YL50/LL/G/RF/HV/WR	245298	1.18
			Opale	33	YL50/LL/O/RF/HV/WR	245299	1.18
Bleu	10.27		YL50/LL/B/RF/HV/WR	245300	1.18		
Transparent	78.97		YL50/LL/C/RF/HV/WR	245301	1.18		
Jaune	66.83		YL50/LL/Y/RF/HV/WR	245302	1.18		
Magenta	19.12		YL50/LL/M/RF/HV/WR	245303	1.18		

TABLEAU DE SÉLECTION

Produit & Certification	Couleur du Boîtier	Tension de fonctionnement	Couleur de la lentille	Intensité Candela (cd)	Référence Commande	Art. Réf N°	Poids (kg)
Sirène/flash LED combiné YL50 BS EN 54 Pt:3 UKCA, CE & MED	Rouge Flamme (RF) RAL 2002	230 VCA ~	Orange	62.31	YL50/NL/A/RF/HV/WR	245304	1.18
			Rouge	55.12	YL50/NL/R/RF/HV/WR	245305	1.18
			Vert	69.23	YL50/NL/G/RF/HV/WR	245306	1.18
			Opale	33	YL50/NL/O/RF/HV/WR	245307	1.18
			Bleu	10.27	YL50/NL/B/RF/HV/WR	245308	1.18
			Transparent	78.97	YL50/NL/C/RF/HV/WR	245309	1.18
			Jaune	66.83	YL50/NL/Y/RF/HV/WR	245310	1.18
			Magenta	19.12	YL50/NL/M/RF/HV/WR	245311	1.18