Clifford & Snell

Yodac FD/SD40

Dispositifs de signalisation visuelle polyvalents conçus pour être utilisés dans des applications commerciales et industrielles légères pour offrir une indication de statut multiple local.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Matrice LED longue durée
- Faible consommation électrique
- Indice de protection IP65 en standard
- Boîtier arrière en ABS ignifugé disponible en rouge ou blanc
- Lentille polycarbonate résistant aux UV
- Lentille disponible en 8 couleurs
- Multiples configurations du boîtier
- Robuste, fiable et facile à installer
- La construction modulaire permet un maximum de flexibilité
- Option acoustique disponible

Certifications produit

CE UKCA

Certification acoustique complémentaire
(Sirène uniquement)

BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A1 : 2002 + A2 : 2006

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 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques	
Tension de fonctionnement	Consommation électrique
24 VCC ---	34mA Max par unité
35-85 VCA/CC	76mA @ 48 VCC
85-280 VCA/CC	35mA @ 230 VCA

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	IP65 (IEC60529)

Caractéristiques environnementales	
Températures de fonctionnement	
Standard General	-20 °C à +70 °C
Température stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité relative max.	90% à 40 °C

Intégrité de la ligne sur les systèmes 24 VCC

Contrôle par résistance de fin de ligne à polarité inversée. Minimum 3K3 Ohms 0,5 Watts, enroulée ou à film métallique.

Caractéristiques Lumineuses		
Array Type	24 VCC (*)	12 LEDs à haute luminosité
	35-85 VCA/CC (**)	25 LEDs à haute luminosité
	85-280 VCA/CC (**)	25 LEDs à haute luminosité
Fréquence des flashs	FD40	(*) 60 FPM, (**) 60/120 FPM
	SD40	Statique

Montage / Installation

Les feux LED et la sirène (option) sont commandés et fournis séparément des boîtiers d'encastrement. La configuration finale des boîtiers arrière et des sirènes/balises est déterminée au moment de l'installation. Les boîtiers modulaires doivent être montés sur un mur plat approprié, une cloison ou une boîte à conduit (pour les unités individuelles), en évitant les zones de vibrations excessives et en utilisant les options de points de fixation internes. Utilisez toujours les joints de montage fournis. L'installation se termine par le montage de chaque unité sur le boîtier arrière. Pour maintenir l'indice IP du boîtier, il faut utiliser un presse-étoupe approprié (non fourni). Terminaison de câble maximum 2.5mm ².

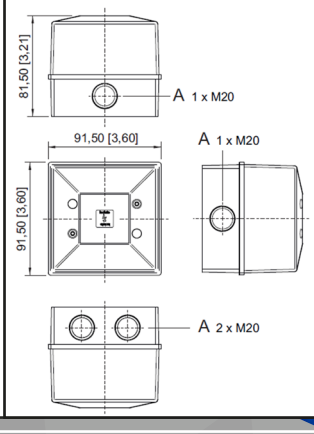
Contrôle de plusieurs appareils

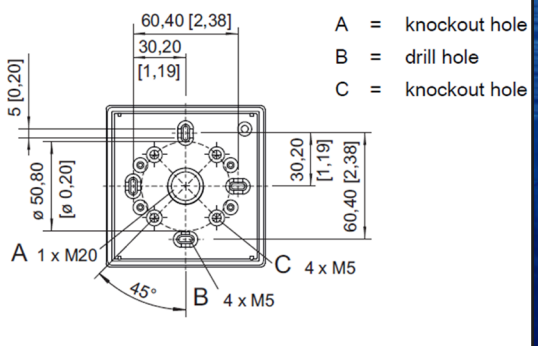
Ces unités sont vendues sous forme d›assemblages modulaires et offrent une grande flexibilité en termes de signalisation, en combinant différentes unités clignotantes (FD) ou statiques (SD). La conception modulaire permet d›ajouter un signal sonore (YA40) si nécessaire. Les unités SD40 nécessitent des signaux d›entrée externes ou un contrôleur PLC pour commuter les fonctions visuelles (non fournies) à partir du mode statique prédéfini ou pour activer l›unité sonore YA40. Une ligne 0 V commune peut être connectée entre plusieurs unités dans un assemblage, mais des lignes d›alimentation séparées sont nécessaires pour alimenter chaque unité.

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







COMMANDE

Commande FD40 & SD40	
La commande d'unités se fait en 2 étapes	
Étape 1	Choisissez le nombre de module(s) nécessaire(s) (boîtier simple/double/triple/quadruple) dans le tableau 1.
Étape 2	Choisissez la/les couleur(s) du signal lumineux ou de la sirène dans le tableau 2 (nombre de module nécessaires pour remplir le boîtier arrière choisi)

TABLEAU 1

Configuration du Boîtier arrière R	Configuration du Boîtier arrière W	Couleur du Boîtier R	Couleur du Boîtier W	Description R	Description W	Art. Réf N° R	Art. Réf N° W	Poids (kg)
		Rouge Normal (RN) RAL 3001	Blanc Normal (WN) RAL 9003	Module Simple Boîtier arrière RN	Module Simple Boîtier arrière WN	212886	212880	0.054
		Rouge Normal (RN) RAL 3001	Blanc Normal (WN) RAL 9003	Module Double Boîtier arrière RN	Module Double Boîtier arrière WN	212887	212881	0.122
		Rouge Normal (RN) RAL 3001	Blanc Normal (WN) RAL 9003	Module Triple Boîtier arrière RN	Module Triple Boîtier arrière WN	212888	212882	0.179
		Rouge Normal (RN) RAL 3001	Blanc Normal (WN) RAL 9003	Module Quadruple Boîtier arrière RN	Module Quadruple Boîtier arrière WN	212889	212883	0.236

TABLEAU DE SÉLECTION

TABLEAU 2

Version	Tension de fonctionnement	Couleur de la lentille	Intensité Candela (cd)	Référence Commande	Art. No.	Poids (kg)
Feu clignotant/flash Série LED - FD40 (Lentille seulement)	24 VCC ⎓ (12-28.5 VCC)	Orange 	9.22	FD40/D00/A/12	212898	0.107
		Rouge 	8.93	FD40/D00/R/12	212899	0.107
		Vert 	27.52	FD40/D00/G/12	212900	0.107
		Opale 	10.87	FD40/D00/O/12	212896	0.107
		Bleu 	8.18	FD40/D00/B/12	212901	0.107
		Transparent 	29.21	FD40/D00/C/12	212897	0.107
		Jaune 	26.79	FD40/D00/Y/12	212902	0.107
		Magenta 	6.6	FD40/D00/M/12	212903	0.107
	35-85 VCA/CC	Orange 	62.31	FD40/FL/A/25	245440	0.22
		Rouge 	55.12	FD40/FL/R/25	245441	0.22
		Vert 	69.23	FD40/FL/G/25	245442	0.22
		Opale 	33	FD40/FL/O/25	245443	0.22
		Bleu 	10.27	FD40/FL/B/25	245444	0.22
		Transparent 	78.97	FD40/FL/C/25	245445	0.22
		Jaune 	66.83	FD40/FL/Y/25	245446	0.22
		Magenta 	19.12	FD40/FL/M/25	245447	0.22

TABLEAU DE SÉLECTION

TABLEAU 2

Version	Tension de fonctionnement	Couleur de la lentille	Intensité Candela (cd)	Référence Commande	Art. No.	Poids (kg)
Feu clignotant/flash Série LED - FD40 (Lentille seulement)	85-280 VCA/CC	Orange 	62.31	FD40/ML/A/25	245448	0.22
		Rouge 	55.12	FD40/ML/R/25	245449	0.22
		Vert 	69.23	FD40/ML/G/25	245450	0.22
		Opale 	33	FD40/ML/O/25	245451	0.22
		Bleu 	10.27	FD40/ML/B/25	245452	0.22
		Transparent 	78.97	FD40/ML/C/25	245453	0.22
		Jaune 	66.83	FD40/ML/Y/25	245454	0.22
		Magenta 	19.12	FD40/ML/M/25	245455	0.22
Feu statique/fixe Série LED - SD40 (Lentille seulement)	24 VCC (12-28.5 VCC)	Orange 	9.22	SD40/D00/A/12	212892	0.107
		Rouge 	8.93	SD40/D00/R/12	212893	0.107
		Vert 	27.52	SD40/D00/G/12	212894	0.107
		Opale 	10.87	SD40/D00/O/12	212890	0.107
		Bleu 	8.18	SD40/D00/B/12	212895	0.107
		Transparent 	29.21	SD40/D00/C/12	212891	0.107
		Jaune 	26.79	SD40/D00/Y/12	212904	0.107
		Magenta 	6.6	SD40/D00/M/12	212905	0.107

TABLEAU DE SÉLECTION

TABLEAU 2

Version	Tension de fonctionnement	Couleur de la lentille	Intensité Candela (cd)	Référence Commande	Art. No.	Poids (kg)
Feu statique/fixe Série LED - SD40 (Lentille seulement)	35-85 VCA/CC	Orange 	62.31	SD40/FL/A/25	245460	0.22
		Rouge 	55.12	SD40/FL/R/25	245461	0.22
		Vert 	69.23	SD40/FL/G/25	245462	0.22
		Opale 	33	SD40/FL/O/25	245463	0.22
		Bleu 	10.27	SD40/FL/B/25	245464	0.22
		Transparent 	78.97	SD40/FL/C/25	245465	0.22
		Jaune 	66.83	SD40/FL/Y/25	245466	0.22
		Magenta 	19.12	SD40/FL/M/25	245467	0.22
	85-280 VCA/CC	Orange 	62.31	SD40/ML/A/25	245468	0.22
		Rouge 	55.12	SD40/ML/R/25	245469	0.22
		Vert 	69.23	SD40/ML/G/25	245470	0.22
		Opale 	33	SD40/ML/O/25	245471	0.22
		Bleu 	10.27	SD40/ML/B/25	245472	0.22
		Transparent 	78.97	SD40/ML/C/25	245473	0.22
		Jaune 	66.83	SD40/ML/Y/25	245474	0.22
		Magenta 	19.12	SD40/ML/M/25	245475	0.22

TABLEAU DE SÉLECTION

TABLEAU 2

Version	Tension de fonctionnement	Couleur de la sirène	Référence Commande	Art. No.	Poids (kg)
YA40 Sirène pour utilisation avec boîtier configurable uniquement. Rouge Normal (RN) RAL 3001 (Tête sirène seulement)	12-28.5v VCC	Rouge 	YA40/D/RN	212492	0.21
	48 VCC	Rouge 	YA40/F/RN	245480	0.21
	115 VCA	Rouge 	YA40/L/RN	245481	0.3
	230 VCA	Rouge 	YA40/N/RN	245482	0.3
YA40 Sirène pour utilisation avec boîtier configurable uniquement. Blanc Normal (WN) RAL 9003 (Tête sirène seulement)	12-28.5 VCC	Blanc 	YA40/D/WN	245484	0.21
	48 VCC	Blanc 	YA40/F/WN	245485	0.21
	115 VCA	Blanc 	YA40/L/WN	245486	0.3
	230 VCA	Blanc 	YA40/N/WN	245487	0.3