



- > Volume maximal 106 dB (A) / 1 m
- > La version standard fournit le degré de protection IP65
- > Lampe à éclats 5 joules
- > 32 sons disponibles en conformité avec les prescriptions internationales
- > Boîtier en ABS ininflammable
- > Fixations en acier inoxydable
- > Alarme à 2 niveaux
- > Deuxième ton sélectionnable de façon autonome
- > Lentille disponible en six couleurs différentes
- > Faible courant absorbé



14670E00

E5

Sélection de produits Yodalight
Cet appareil de signalisation optique compact et multi-usage est conçu pour un emploi dans des zones industrielles.

Protection contre les explosions

Certificats		UL 1638, UL 464
		BS EN 54-3 : 2001 intègre les modifications A 1 : 2002 + A 2 : 2006
		BS EN 54-3 : 2001 intègre les modifications A 1 : 2002 + A 2 : 2006
		EN54-3 : 2001 + A1 : 2002 + A2 : 2006 VdS 2504 (12/96), VdS 2203 (03/01), VdS 2344 (12/05), Cert No. G28702
		Marine Equipment Directive MED Module B BSI/MED/A.1/3.53/590299, Module D BSI/MED/PC/590302
Remarque	Indications pour les utilisateurs européens de l'avertisseur combiné YL40 : L'avertisseur combiné ne doit pas être employé en tant que partie d'un dispositif d'alarme incendie. Seule la sirène est certifiée selon la norme EN54.	

Tableau de sélection

Version	Couleur du boîtier	Énergie des éclats	Tension assignée d'emploi	Couleur de lentille	Numéro de commande	Réf.	Poids kg
Combiné sirène/feu à éclats YL40, BS EN 54-3 + MED, version standard	rouge standard (RN)	5 J	24 V CC	ambré	YL40/D50/A/RN/WR	204507	0,510
				rouge	YL40/D50/R/RN/WR	204540	0,510
				vert	YL40/D50/G/RN/WR	211992	0,510
				opale	YL40/D50/O/RN/WR	204527	0,510
				bleu	YL40/D50/B/RN/WR	204518	0,510
				clair	YL40/D50/C/RN/WR	211993	0,510
			115 V CA	ambré	YL40/L50/A/RN/WR	204552	0,570
				rouge	YL40/L50/R/RN/WR	204562	0,570
				vert	YL40/L50/G/RN/WR	204557	0,570
				opale	YL40/L50/O/RN/WR	211994	0,570
				bleu	YL40/L50/B/RN/WR	211995	0,570
				clair	YL40/L50/C/RN/WR	211996	0,570
			230 V CA	ambré	YL40/N50/A/RN/WR	204570	0,570
				rouge	YL40/N50/R/RN/WR	204588	0,570
				vert	YL40/N50/G/RN/WR	211997	0,570
				opale	YL40/N50/O/RN/WR	211998	0,570
				bleu	YL40/N50/B/RN/WR	211999	0,570
				clair	YL40/N50/C/RN/WR	212000	0,570
Combiné sirène/feu à éclats YL40, agréé UL	rouge standard (RN)	5 J	24 V CC	ambré	YL40/D50/A/RN/UL	204595	0,510
				rouge	YL40/D50/R/RN/UL	204599	0,510
				vert	YL40/D50/G/RN/UL	212001	0,510
				opale	YL40/D50/O/RN/UL	212002	0,510
				bleu	YL40/D50/B/RN/UL	212003	0,510
				clair	YL40/D50/C/RN/UL	212004	0,510
			115 V CA	ambré	YL40/L50/A/RN/UL	204600	0,570
				rouge	YL40/L50/R/RN/UL	204788	0,570
				vert	YL40/L50/G/RN/UL	212005	0,570
				opale	YL40/L50/O/RN/UL	212006	0,570
				bleu	YL40/L50/B/RN/UL	212007	0,570
				clair	YL40/L50/C/RN/UL	212008	0,570
			230 V CA	ambré	YL40/N50/A/RN/UL	212009	0,570
				rouge	YL40/N50/R/RN/UL	210155	0,570
				vert	YL40/N50/G/RN/UL	212010	0,570
				opale	YL40/N50/O/RN/UL	212011	0,570
				bleu	YL40/N50/B/RN/UL	212012	0,570
				clair	YL40/N50/C/RN/UL	212013	0,570
Combiné sirène/feu à éclats YL40, agréé VDS	rouge standard (RN)	5 J	24 V CC	ambré	YL40/D50/A/RN/WR/VDS	212014	0,510
				rouge	YL40/D50/R/RN/WR/VDS	212015	0,510
				vert	YL40/D50/G/RN/WR/VDS	212016	0,510
				opale	YL40/D50/O/RN/WR/VDS	212017	0,510
				bleu	YL40/D50/B/RN/WR/VDS	212018	0,510
				clair	YL40/D50/C/RN/WR/VDS	212019	0,510
Remarque	D'autres tensions et variantes sont disponibles. Veuillez vous adresser à votre revendeur local.						

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	24 ou 48 V CC 115 ou 230 V CA	
Courant absorbé	24 V CC	343 mA
	48 V CC	187 mA
	115 V AC	127 mA
	230 V AC	118 mA
	pour le son 1	
Paramètres de fonctionnement	+ ou - 10% de la valeur nominale	
Surveillance des conducteurs	La surveillance de la ligne exclut toutes les alimentations supplémentaires en tension : 3 conducteurs, 2 niveaux ou 2 conducteurs, un niveau : surveillance par inversion de polarité 2 conducteurs, 2 niveaux, par ex. entrées bipolaires : surveillance par seuil de commande (tension < 1 V) Surveillance par inversion de polarité	

Données acoustiques

Volume	max. 106 dB (A)
Régulation du volume	Équilibrage 18 dB (A)
Tons	2 sélectionnables de façon autonome
Sélection du son	par interrupteur DIL

Caractéristiques techniques relatives à l'éclairage

Source de lumière	Tube xénon pour feu à éclats		
Énergie des éclats	5 J		
Fréquence des éclats (flash)	1 par seconde		
Luminosité	Intensité lumineuse effective (cd)	Quantité de lumière	
	clair	72,10	14,44
	rouge	8,92	1,186
	ambré	25,52	5,111
	bleu	14,09	2,82
	vert	29,70	5,946
	opale	65,78	13,17
Couleur de lentille	ambré, rouge, vert, opale, bleu, clair		

Conditions ambiantes

Plages de température de service	Variante standard :	-25 ... +55 °C
	Variante certifiées VDS :	-25 ... +40 °C
	Variante certifiées UL :	-35 ... +66 °C
Température de stockage	-40 ... +70 °C	
Humidité relative max. de l'air	93% ± 3 à 40 °C	

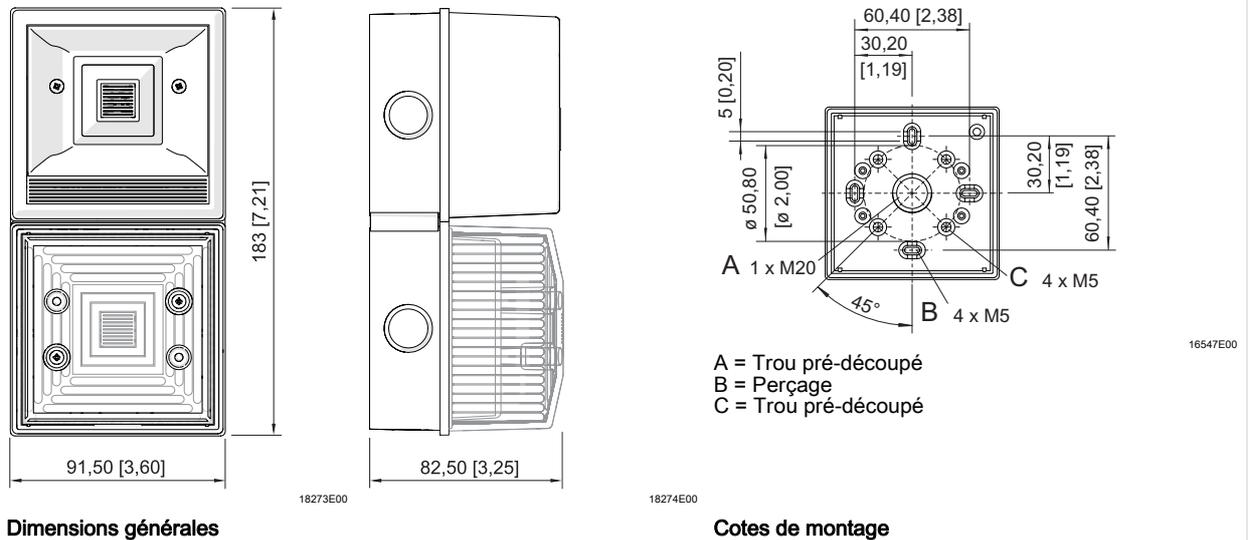
Données mécaniques

Matériau	
Boîtier	ABS, ininflammable
Capuchon de lentille	Polycarbonate ininflammable
Pièces de montage	Fixations en acier inoxydable
Panneaux	Feuille polyester autocollante
Degré de protection	IP65 (IEC60529)

Montage / installation

Montage	Le signal doit être fixé sur un mur aussi plat que possible ou une surface en matériau approprié avec des trous de fixation. Les vis de fixation recommandées ont un diamètre max. de 4,5 mm et une longueur de 20 mm. Afin d'assurer le maintien de l'étanchéité aux intempéries, les entrées de câbles doivent être équipées de presse-étoupes appropriés.
Raccord	Variante V CC avec entrée et sortie séparées, bornes de 2,5 mm ² Variante V CA, bornes de 2,5 mm ²

Plans d'encombrement (toutes les dimensions sont indiquées en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, constructions et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.