



- > Volume maximal 116 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



14709E00

E5

#### Sélection de produits Yodalight

Ce puissant appareil de signalisation acoustique et optique 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
		Marine Equipment Directive MED Module B BSI/MED/A.1/3.53/590299, Module D BSI/MED/PC/590302
Remarque	<b>Indications pour les utilisateurs européens de l'avertisseur combiné YL80 :</b> 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 YL80, BS EN 54-3 + MED, version standard	rouge vif (RF)	5 J	24 V CC	ambré	YL80/D50/A/RF/WR	204678	3,210
				rouge	YL80/D50/R/RF/WR	204697	3,210
				vert	YL80/D50/G/RF/WR	212022	3,210
				opale	YL80/D50/O/RF/WR	212024	3,210
				bleu	YL80/D50/B/RF/WR	204684	3,210
				clair	YL80/D50/C/RF/WR	212025	3,210
			115 V CA	ambré	YL80/L50/A/RF/WR	204703	3,580
				rouge	YL80/L50/R/RF/WR	204711	3,580
				vert	YL80/L50/G/RF/WR	212026	3,580
				opale	YL80/L50/O/RF/WR	212027	3,580
				bleu	YL80/L50/B/RF/WR	212028	3,580
				clair	YL80/L50/C/RF/WR	212029	3,580
			230 V CA	ambré	YL80/N50/A/RF/WR	204720	3,580
				rouge	YL80/N50/R/RF/WR	204738	3,580
				vert	YL80/N50/G/RF/WR	212030	3,580
				opale	YL80/N50/O/RF/WR	212061	3,580
				bleu	YL80/N50/B/RF/WR	212062	3,580
				clair	YL80/N50/C/RF/WR	212063	3,580
Combiné sirène/feu à éclats YL80, agréé UL	rouge vif (RF)	5 J	24 V CC	ambré	YL80/D50/A/RF/UL	204742	3,210
				rouge	YL80/D50/R/RF/UL	204743	3,210
				vert	YL80/D50/G/RF/UL	212064	3,210
				opale	YL80/D50/O/RF/UL	212065	3,210
				bleu	YL80/D50/B/RF/UL	212066	3,210
				clair	YL80/D50/C/RF/UL	212067	3,210
			115 V CA	ambré	YL80/L50/A/RF/UL	204744	3,580
				rouge	YL80/L50/R/RF/UL	212068	3,580
				vert	YL80/L50/G/RF/UL	212069	3,580
				opale	YL80/L50/O/RF/UL	212070	3,580
				bleu	YL80/L50/B/RF/UL	212071	3,580
				clair	YL80/L50/C/RF/UL	212072	3,580
			230 V CA	ambré	YL80/N50/A/RF/UL	209673	3,580
				rouge	YL80/N50/R/RF/UL	209674	3,580
				vert	YL80/N50/G/RF/UL	212073	3,580
				opale	YL80/N50/O/RF/UL	212074	3,580
				bleu	YL80/N50/B/RF/UL	212075	3,580
				clair	YL80/N50/C/RF/UL	212076	3,580
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	615 mA
	115 V CA	218 mA
	230 V CA	167 mA
Paramètres de fonctionnement	+ ou - 10% de la valeur nominale	
Surveillance des conducteurs	3 conducteurs, deux 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)	

#### Données acoustiques

Volume	max. 116 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)	
	clair	72,10	Quantité de lumière 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 certifiée UL :	-35 ... +66 °C
Température de stockage	-40 ... +70 °C	
Humidité relative max. de l'air	93% ± 3 à 40 °C	

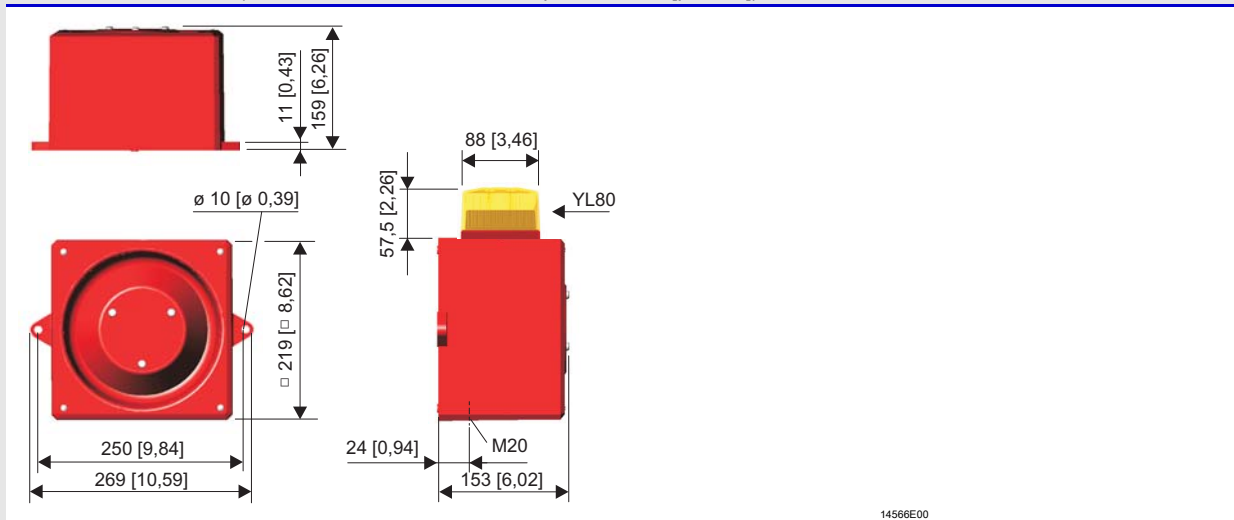
#### Caractéristiques mécaniques

Matériau	
Boîtier	ABS, ignifugé
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. Les pattes de fixation sur les côtés du corps doivent être utilisées. La longueur minimum recommandée des vis de fixation est de 30 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 <sup>2</sup> Variante V CA, bornes de 2,5 mm <sup>2</sup>

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.