

Avertisseur sonore et lumineux - 100 dB(A) / 3 joules

Série YL20



- > Volume maximal 100 dB (A) / 1 m
- > Le réflecteur parabolique produit une intensité lumineuse élevée (3 J)
- > Avertisseur combiné totalement intégré constitué d'une sirène et d'un feu à éclat
- > 32 sons disponibles en conformité avec les prescriptions internationales
- > Réglage du volume de série
- > Combinaison séparée de la lumière et du son
- > Alarme à un seul niveau
- > Type de construction compact unique en son genre



14618E00

E5

Sélection de produits Yodalight
Cet appareil de signalisation optique multi-usage est conçu pour l'emploi dans des applications industrielles.

Protection contre les explosions

Certificats	 0086-CPD-96705	BS EN 54-3 : 2001 intègre les modifications A 1 : 2002 + A 2 : 2006
	 KM 91259	BS EN 54-3 : 2001 intègre les modifications A 1 : 2002 + A 2 : 2006

Tableau de sélection

Version	Couleur du boîtier	Tension assignée d'emploi	Couleur de lentille	Numéro de commande	Réf.	Poids kg
Combiné sirène/feu à éclats YL20, version standard	rouge standard (RN)	24 V CC	ambré	YL20/D10/A/RN	204445	0,290
			rouge	YL20/D10/R/RN	204453	0,290
			clair	YL20/D10/C/RN	204451	0,290
	blanc (WN)	24 V CC	ambré	YL20/D10/A/WN	204448	0,290
			rouge	YL20/D10/R/WN	204457	0,290
			clair	YL20/D10/C/WN	204452	0,290

Remarque ne convient que pour une utilisation en intérieur

Avertisseur sonore et lumineux - 100 dB(A) / 3 joules

Série YL20



Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	24 V CC		
Courant absorbé	24 V CC	Sirène	Feu à éclats
		33 mA pour le son 1	min. 60 mA
Paramètres de fonctionnement	+ ou - 10% de la valeur nominale		

Données acoustiques

Volume	max. 100 dB (A)
Tons	1
Sélection du son	par interrupteur DIL

Caractéristiques techniques relatives à l'éclairage

Source de lumière	Tube xénon pour feu à éclats
Énergie des éclats	3 J
Fréquence des éclats (flash)	1 par seconde
Couleur de lentille	ambré, rouge, clair

Conditions ambiantes

Plages de température de service	-25 ... +55 °C
Température de stockage	-40 ... +70 °C
Humidité relative max. de l'air	90 % à 40 °C

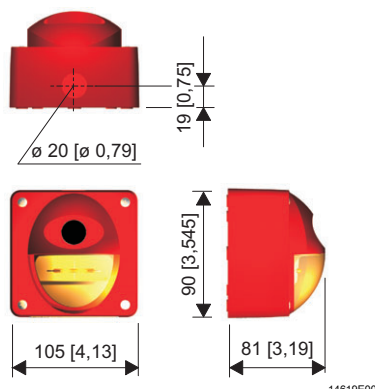
Données mécaniques

Matériau	
Boîtier	ABS, ininflammable
Capuchon de lentille	Polycarbonate
Pièces de montage	Fixations en acier inoxydable
Panneaux	Feuille polyester autocollante
Degré de protection	IP21C

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. Pour terminer le montage, le feu est fixé à l'aide des vis fournies sur la paroi arrière du corps.
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'encadrement (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.