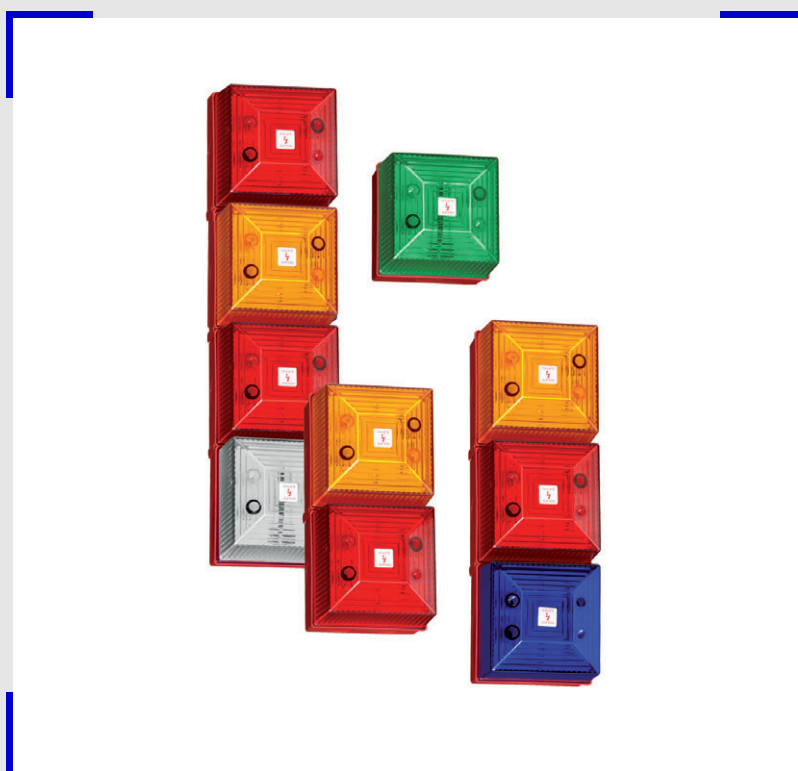




13913E00

- > Feu fixe à 12 LED, signal d'intensité lumineuse élevée
- > La version standard fournit le degré de protection IP65
- > Conception avec LED pour une longue durée de vie
- > Lentille disponible en sept couleurs différentes
- > Boîtier en ABS ininflammable
- > Jusqu'à 4 modules dans chaque combinaison quelconque de couleurs de lentille
- > De fonctionnement sûr et facile à installer
- > La construction modulaire permet un maximum de souplesse
- > Jusqu'à 4 modules combinables
- > Fréquence des éclats sélectionnable

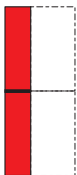


Ces appareils de signalisation optique multi-usage sont conçus pour un emploi dans des zones industrielles. Les produits de la série SD40 fournissent un signal à éclats qui est prévu pour alarmer, avertir ou attirer l'attention sur un événement. Les produits de la série SD40 fournissent un signal continu pour indication d'état.

La commande des signaux LED FD40 s'effectue en deux étapes

Étape 1	choisir le nombre de modules nécessaires d'une paroi arrière simple, double, triple ou quadruple dans le tableau 1
Étape 2	choisir la couleur du signal lumineux ou de la sirène dans le tableau 2.
Exemple	si dans l'étape 1, une paroi arrière triple a été choisie, il faut sélectionner trois modules dans le tableau 2.

Tableau de sélection

Version	Couleur du boîtier	Numéro de commande	Réf.	Poids kg
 simple 14729E00	rouge standard (RN)	Single Back Box RN	212886	0,054
 double 14730E00	rouge standard (RN)	Double Back Box RN	212887	0,122
 triple 14731E00	rouge standard (RN)	Triple Back Box RN	212888	0,179
 quadruple 14732E00	rouge standard (RN)	Quadruple Back Box RN	212889	0,236

E5

Feu fixe ou clignotant - à LED - Version pour environnement industriel

Série FD40, SD40



Tableau de sélection

Version	Tension assignée d'emploi	Couleur de lentille	Numéro de commande	Réf.	Poids kg	
Feu à éclats - LED série FD40	24 V DC	ambré	 14738E00	FD40/D00/A/12	212898	0,107
		rouge	 14004E00	FD40/D00/R/12	212899	0,107
		vert	 14734E00	FD40/D00/G/12	212900	0,107
		opale	 14735E00	FD40/D00/O/12	212896	0,107
		bleu	 14740E00	FD40/D00/B/12	212901	0,107
		clair	 14736E00	FD40/D00/C/12	212897	0,107
Feu fixe - LED série SD40	24 V DC	ambré	 14738E00	SD40/D00/A/12	212892	0,107
		rouge	 14004E00	SD40/D00/R/12	212893	0,107
		vert	 14734E00	SD40/D00/G/12	212894	0,107
		opale	 14735E00	SD40/D00/O/12	212890	0,107
		bleu	 14740E00	SD40/D00/B/12	212895	0,107
		clair	 14736E00	SD40/D00/C/12	212891	0,107
Sirène YA40, seulement pour emploi dans plusieurs dispositifs	24 V CC	--	 14846E00	YA40/D	212492	0,153

Feu fixe ou clignotant - à LED - Version pour environnement industriel

Série FD40, SD40



Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	24 V DC
Courant absorbé	34 mA
Surveillance des conducteurs	Surveillance par inversion de polarité

Caractéristiques techniques relatives à l'éclairage

Source de lumière	avec 12 rangées de LED
Fréquence des éclats (flash)	1 ou 2/s (sélectionnable par l'utilisateur)
Couleur de lentille	ambré, rouge, vert, opale, bleu, clair

Conditions ambiantes

Plages de température de service	-20 ... +40 °C
Température de stockage	-40 ... +70 °C
Humidité relative max. de l'air	90 % à 40 °C

Données mécaniques

Matériau	
Boîtier	ABS ignifugé
Boîtier	Polycarbonate
Pièces de montage	Fixations en acier inoxydable
Panneaux	Feuille polyester autocollante
Degré de protection	IP65 selon CEI 60529

Montage / installation

Montage	Les feux à LED sont livrés en 2 parties. Pour un dispositif complet les feux lumineux colorés peuvent être montés dans la paroi arrière du corps. En cas de commande de dispositifs doubles, triples ou quadruples, la disposition/configuration des feux lumineux colorés est à déterminer par l'utilisateur. En vue d'un assemblage plus facile, toutes les unités sont livrées détachées de la paroi arrière du corps. La paroi arrière doit être fixée sur une surface aussi plate que possible ou une cloison de séparation. En cas de surface inégale ou pour emploi de l'appareil dans des environnements humides, un joint d'étanchéité est fourni. Pour terminer le montage, le feu est fixé à l'aide des vis fournies sur la paroi arrière du corps. Chaque feu doit être câblé séparément.
Raccord	Bornes de 2,5 mm ²

E5

The technical drawing illustrates the 1664E00 LED light fixture in various configurations and provides detailed dimensions in millimeters (mm) and inches (in).

Dispositif simple (Simple Device): Shows a single square fixture with a height of 91,50 [3,60] mm and a width of 81,50 [3,21] mm. The part number 16644E00 is indicated.

Dispositif double (Double Device): Shows two configurations: a 2x1 arrangement with a height of 2 x 91,50 [3,60] mm and a width of 91,50 [3,60] mm, and a 1x2 arrangement with a height of 91,50 [3,60] mm and a width of 2 x 81,50 [3,21] mm. The part number 16645E00 is indicated.

Dispositif triple (Triple Device): Shows a 3x1 arrangement with a height of 3 x 91,50 [3,60] mm and a width of 91,50 [3,60] mm, and a 1x3 arrangement with a height of 91,50 [3,60] mm and a width of 3 x 81,50 [3,21] mm. The part number 16646E00 is indicated.

Dispositif quadruple (Quadruple Device): Shows a 4x1 arrangement with a height of 4 x 91,50 [3,60] mm and a width of 91,50 [3,60] mm, and a 1x4 arrangement with a height of 91,50 [3,60] mm and a width of 4 x 81,50 [3,21] mm. The part number 16647E00 is indicated.

Dimensions and Mounting Details:

- Overall height: 81,50 [3,21] mm.
- Overall width: 91,50 [3,60] mm.
- Mounting holes: A 1 x M20 (top view), A 1 x M20 (side view), and A 2 x M20 (bottom view).
- Internal dimensions: 60,40 [2,38] mm (width), 30,20 [1,19] mm (height), and 5 [0,20] mm (thickness).
- Mounting holes: B 4 x M5 (bottom view), C 4 x M5 (side view), and 45° (angle).

Legend:

- A = Trou pré-découpé (Pre-cut hole)
- B = Perçage (Drilling)
- C = Trou pré-découpé (Pre-cut hole)

2014-11-01-EK00-III-fr