

EXPRO

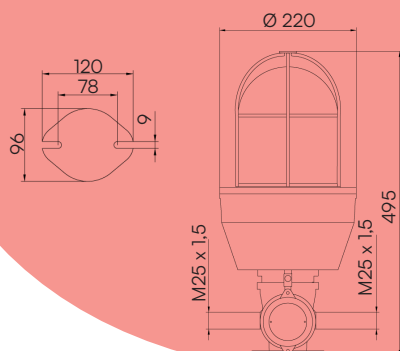
SIRENA

EX 080 LA-LA H

EX 080 LA F
EX 080 LA L
EX 080 LA L H



Cupole / Domes / Dômes



	F - Cd max	24V	30	☐
	L - Cd max	24V	30	☐
	L H - Cd max	24V	220	☐
	F		40W max	
	L		40W max	
	L H		70W max	



Large size explosion-proof steady light EX 080 LA F or flashing light EX 080 LA L beacon with filament bulb. Also available with halogen H1 bulb EX 080 LA L H. This explosion-proof beacon of Group II can be used in areas with explosive atmosphere Zones 1, 2, 21 and 22.

VOLTAGES

EX 080 LA F: 24V ACDC, 240V ACDC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)
EX 080 LA L: 24V DC, 24V AC, 48V DC, 48V AC, 110V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)
EX 080 LA L H: 24V DC, 24V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

GENERAL FEATURES

Operating temperature: $-25^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$
IP rating: IP66
Continuous operation
Painting: polyester painted RED, RAL (3020)
Type of thread: M25 x 1,5

TEMPERATURE CLASS

T6

MECHANICAL FEATURES

Housing in copper-free aluminum alloy. Borosilicate glass external dome, polycarbonate internal dome. Provided with flat base. Screw mounting (screws not included).

OPTICAL FEATURES

EX 080 LA F: steady light with 40W Ba 15d incandescent lamp
EX 080 LA L: flashing light (FPM: 110 ± 20) with 40W Ba 15d incandescent lamp
EX 080 LA L H: flashing light (FPM: 110 ± 20) with H1 70W (24V) halogen bulb

EX 080 LA F
24V ACDC
240V ACDC

● 96183 ● 96184
● 96213

EX 080 LA L
24V DC
24V AC
48V DC
48V AC
110V AC

● 96073 ● 96104
● 96083 ● 96113
● 96093
● 96102
● 96112

EX 080 LA L H
24V DC
24V AC

● 96152 ● 96153 ● 96155
● 96161 ● 96164

Luce fissa EX 080 LA F o lampeggiante EX 080 LA L antideflagrante di grandi dimensioni, con lampada a filamento. Disponibile anche con lampada alogena H1 EX 080 LA L H. Questa luce antideflagrante del Gruppo II può essere installata in aree con atmosfera esplosiva zona 1, 2, 21 e 22.

TENSIONE OPERATIVA

EX 080 LA F: 24V ACDC, 240V ACDC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)
EX 080 LA L: 24V DC, 24V AC, 48V DC, 48V AC, 110V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)
EX 080 LA L H: 24V DC, 24V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: $-25^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$
Grado di protezione: IP66
Servizio continuo
Verniciatura: polyester painted RED, RAL (3020)
Tipo filettatura: M25 x 1,5

Staffa a parete EX EXPRO
EX EXPRO wall bracket
EX EXPRO support mural



57100 ●

CLASSE DI TEMPERATURA

T6

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in lega di alluminio esente da rame. Cupola esterna in vetro borosilicato, cupola interna in policarbonato. Dotata di base piana, il fissaggio avviene con viteria standard non fornita.

CARATTERISTICHE LUMINOSE

EX 080 LA F: luce fissa con lampada a filamento Ba 15d da 40W
EX 080 LA L: luce lampeggiante (FPM: 110 ± 20) con lampada a filamento Ba 15d da 40W
EX 080 LA L H: luce lampeggiante (FPM: 110 ± 20) con lampada alogena H1 da 70W (24V)

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



0477



CESI 05 ATEX 043

Modo di protezione / Method of Protection / Mode de protection



II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

EX 080 LA F

V ACDC	24	240
A	1,65	0,17

EX 080 LA L

V DC	24	48	-
V AC	24	48	110
A	1,7	0,83	0,36

EX 080 LA L H

V DC	24
V AC	24
A	2,9



Feu fixe EX 080 LA F ou clignotant EX 080 LA L antidéflagrant de grandes dimensions, avec ampoule a filament. Disponible aussi avec ampoule halogène H1 EX 080 LA L H. Ce feu antidéflagrant du Groupe II peut être utilisé en atmosphère explosive, zone 1, 2, 21 et 22.

TENSION D'UTILISATION

EX 080 LA F: 24V ACDC, 240V ACDC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)
EX 080 LA L: 24V DC, 24V AC, 48V DC, 48V AC, 110V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)
EX 080 LA L H: 24V DC, 24V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement: $-25^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$
Degré IP: IP66
Service continu
Peinture: polyester painted RED, RAL (3020)
Type de filetage: M25 x 1,5

CLASSE DE TEMPÉRATURE

T6

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps en alliage d'aluminium sans cuivre. Dôme externe en verre borosilicate, dôme interne en polycarbonate. Équipé avec base plate, fixation par vis standards non fournies.

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

EX 080 LA F: lumière fixe avec ampoule à incandescence Ba 15d 40W
EX 080 LA L: lumière clignotante (FPM: 110 ± 20) avec ampoule à incandescence Ba 15d 40W
EX 080 LA L H: lumière clignotante (FPM: 110 ± 20) avec ampoule halogène H1 70W (24V)