

EXPRO

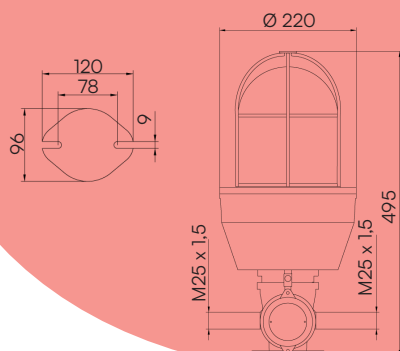
SIRENA

EX 080 RA-RA H

EX 080 RA
EX 080 RA H



Cupole / Domes / Dômes



RA 45W - Cd max	24V	1.600	☐
RA H 70W - Cd max	24V	4.500	☐



RA	45W max
RA H	70W max



Large size explosion-proof rotating beacon with either a filament bulb **EX 080 RA** or halogen H1 bulb **EX 080 RA 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 RA: 24V DC, 110V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)
EX 080 RA H: 24V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

GENERAL FEATURES

Operating temperature: **RA**: -25° +50°C, **RA H**: -20° +40
IP rating: IP66
Continuous operation
Painting: polyester painted RED, RAL (3020)
Type of thread: M25 x 1,5

TEMPERATURE CLASS

T6

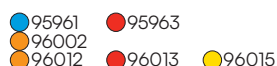
MECHANICAL FEATURES

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 RA: rotating beacon (RPM: 160 $\pm$ 30) with anodized aluminium reflector and BA 15s 45W bulb (24V DC) or E14 25W bulb (110V AC and 240V AC).
EX 080 RA H: rotating beacon (RPM: 160 $\pm$ 30) with anodized aluminium reflector and H1 70W (24V) halogen bulb.

EX 080 RA
24V DC
110V AC
240V AC



EX 080 RA H
24V DC



sirena.it

Luce rotante antideflagrante di grandi dimensioni, disponibile in versione con lampada a filamento **EX 080 RA** o alogena di tipo H1 **EX 080 RA 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 RA: 24V DC, 110V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)
EX 080 RA H: 24V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: **RA**: -25° +50°C, **RA H**: -20° +40
Grado di protezione: IP66
Servizio continuo
Verniciatura: polyester painted RED, RAL (3020)
Tipo filettatura: M25 x 1,5

CLASSE DI TEMPERATURA

T6

CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

CARATTERISTICHE LUMINOSE

EX 080 RA: luce rotante (RPM: 160 $\pm$ 30) con specchio in alluminio anodizzato e lampada BA 15s 45W (24V DC) oppure lampada E14 25W (110V AC e 240V AC).
EX 080 RA H: luce rotante (RPM: 160 $\pm$ 30) con specchio in alluminio anodizzato e lampada alogena H1 da 70W (24V)

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



0477



CESI 05 ATEX 043

EX 080 RA

V DC	24	-	-
V AC	-	110	240
A	2,1	0,27	0,20

EX 080 RA H

V AC	24
A	3,1

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



Feu tournant antideflagrant de grandes dimensions, disponible en version avec ampoule a filament **EX 080 RA** ou avec ampoule halogene H1 **EX 080 RA H**. Ce feu antideflagrant du Groupe II peut être utilisé en atmosphère explosive, zone 1, 2, 21 et 22.

TENSION D'UTILISATION

EX 080 RA: 24V DC, 110V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)
EX 080 RA H: 24V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : **RA** : -25° +50°C, **RA H** : -20° +40
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. Equipé avec base plate, fixation par vis standards non fournies.

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

EX 080 RA : feu tournant (RPM : 160 $\pm$ 30) avec réflecteur en aluminium anodisé et ampoule BA 15s 45W (24V DC) ou ampoule E14 25W (110V AC et 240V AC).
EX 080 RA H : feu tournant (RPM : 160 $\pm$ 30) avec réflecteur en aluminium anodisé et ampoule halogene H1 70W (24V).

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



57100 ●