

EXPRO

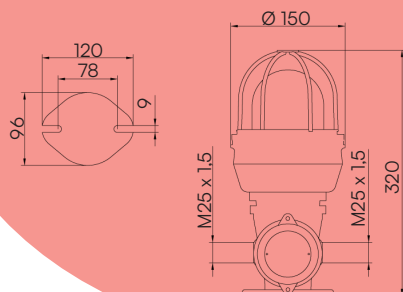
SIRENA

EX 050 OVO M SMD

EX 050 OVO
M SMD



Cupole / Domes / Dômes



LED - Cd max

24V

20 ☐



5W max



Small explosion-proof integrated LED beacon, **EX 050 OVO M SMD** is a multifunctional device allowing 4 different light effects (steady light, single, double or triple flash) selectable via internal dip-switch. This explosion-proof beacon of **Group II** can be used in areas with explosive atmosphere Zones 1, 2, 21 and 22.

VOLTAGES

12/24V ACDC, 90/240V 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

LED SMD MULTI technology: 4 different light options: steady light, single (FPM: 1F 120 ± 10), double (CPM: 2F 90 ± 10) or triple flash (CPM: 3F 140 ± 10), selectable via internal dip-switch.

EX 050 OVO M SMD*

12/24V ACDC ● 97191 ● 97192 ● 97193 ● 97194 ● 97195 ○ 97196
90/240V AC ● 97201 ● 97202 ● 97203 ● 97204 ● 97205 ○ 97206

* Specificare la funzione luminosa desiderata al momento dell'ordine.

* Please specify the desired light effect when ordering.

* Spécifier l'effet lumineux souhaité lors de la commande.

Luce a LED integrati antideflagrante di piccole dimensioni, **EX 050 OVO M SMD** è un dispositivo multifunzione che permette 4 tipi di lampeggio (luce fissa, lampeggio singolo, doppio e triplo) selezionabili tramite dip-switch interno. Questa luce antideflagrante del **Gruppo II** può essere installata in aree con atmosfera esplosiva zona 1, 2, 21 e 22.

TENSIONE OPERATIVA

12/24V ACDC, 90/240V 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

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

Tecnologia a LED SMD MULTI: 4 diverse funzioni luminose: luce fissa, lampeggio singolo (FPM: 1F 120 ± 10), doppio (CPM: 2F 90 ± 10) e triplo (CPM: 3F 140 ± 10), selezionabili tramite dip-switch.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



0477



CESI 05 ATEX 043

EX 050 OVO M SMD

V ACDC	12 ÷ 24	-
V AC	-	90 ÷ 240
mA	180	40

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 LED antidéflagrant de petites dimensions, **EX 050 OVO M SMD** est un dispositif multifonctionnel qui permet 4 effets lumineux (lumière fixe, simple, double ou triple éclat), sélectionnables par commutateur DIP intérieur. Ce feu antidéflagrant du **Groupe II** peut être utilisé en atmosphère explosive, zone 1, 2, 21 et 22.

TENSION D'UTILISATION

12/24V ACDC, 90/240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : $-20^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$
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

Technologie LED SMD MULTI : 4 effets lumineux: lumière fixe, simple (FPM : 1F 120 ± 10), double (CPM : 2F 90 ± 10) ou triple éclat (CPM : 3F 140 ± 10), sélectionnables par commutateur DIP intérieur.

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



57100 ●

sirena.it