

APD/LED

APD100 + EVA50

zone 1	zone 2	Exd IIC Gb II2GD Ex tb IIIC Db	EVA50	-20°C
zone 21	zone 22	Exd IIB+H2 Gb II2GD Ex tb IIIC Db	APD100	+40°C

COMBINATIONS HORN&LAMP EXPLOSION PROOF	T3	T4	T5	T6	IP66	-20°C
---	----	----	----	----	------	-------

COMBINAZIONI OTTICO ACUSTICA ANTIDEFLAGRANTE	T 200°C	T 130°C	T 100°C	T 85°C	IP66	+60°C
---	---------	---------	---------	--------	------	-------

Caratteristiche: Combinazione Ottico acustica formata da:
Sirena elettronica di **media potenza e alta potenza** a basso consumo energetico.
Segnalatore luminoso con lampada **LED** ad elevato rendimento, bassi consumi e durata illimitata.
Certificato INERIS a nuova normativa ATEX EN60079.

Features: Combinations light&sound formed by:
Electronic horn **middle power and high power** at low current consumption built.
Lighting fixtures with long-life **LED**, low consumption and high performance.
INERIS certification new ATEX standard EN60079.

Materiali: Sirena costruita in lega leggera è provvista di circuito elettronico di modulazione ed unità di risonanza.
Il suono è amplificato da una tromba esterna di tipo esponenziale in alluminio.
Lampada corpo e coperchio in lega leggera, viteria in acciaio inox, globo trasparente in vetro termoresistente e resistente agli urti, **gabbia in acciaio inox (se richiesta)**.

Materials: Horn built in light alloy is supplied with electronic modular circuit and resonance unit.
The sound is amplified by an external exponential aluminium trumpet.
Lamp aluminium body and cover, stainless steel hardware, transparent globe resistant and impact resistant glass, **stainless steel guard (on request)**.



EVA50: Ex d IIC Gb II2GD Ex tb IIIC Db

Tensione / Voltage	24V - 110V - 230V AC/DC
Corrente / Rated current	0,200 - 0,290 - 0,330 mA a 24V AC/DC
Temperatura / Working temperature	-20°C +60°C
Frequenza / Frequency	40 ÷ 60 HZ.
Assorbimento medio / Power middle	5W - 7W - 8W
Potenza luminosa / Light Power	VEDERE TABELLA - SEE TABLE
Colore corpo e coperchio / Color body and cover	RED RAL 3000
Funzionamento da definire in fase di ordine. / Working to be defined on order.	FISSO oppure INTERMITTENTE oppure ROTANTE FIXED or INTERMITTENT or ROTATING
Servizio / Service	CONTINUO / CONTINUOUS

SUONI DISPONIBILI SOUNDS AVAILABLE	
BITONALE TWO-TONE	550Hz/0,1sec +440Hz/0,4sec
FISSA MONOTONOUS	550Hz
YELP	rampa salita discesa veloce da 600 a 1550Hz
WAIL	rampa salita discesa lenta da 600 a 1550Hz
INTERMITTENCE PERIODIC	550Hz 1s ON 1s OFF

APD100: Ex d IIB+H2 Gb II2GD Ex tb IIIC Db

Specifica tecnica sirena / Technical specification Horn	
Tensione / Voltage	24 V AC/DC 115/230VAC <i>(Other voltage on request)</i>
T.ambiente / Temperature	-20°C +40°C -20°C +60°C
Materiale / Material	Aluminium
Colore / Color	Red RAL 3000
Livello sonoro e corrente / Sound power and rated current	114-117 dB - 1 mt MAX 1,6-3,8A a 24V AC/DC 112-114 dB - 1 mt MAX 0,650A a 24V AC/DC 109-112 dB - 1 mt MAX 0,450A a 24V AC/DC
Imbocco / Cable entry	1 x 3/4"

POTENZA POWER
3 cd = 1 led
7 cd = 1 led
20 cd = 1 led
7 cd = 1 led
8 cd = 1 led
7 cd = 1 led

COLORI LED COLOR LED
Rosso / Red
Giallo / Yellow
Verde / Green
Blu / Blue
Bianco / White
Arancione / Orange

