

APD/FLASH 10W

APD100 + EVA50

APD Ex d IIB+H2 Gb Ex tb IIIC Db II2GD

EVA50 Ex d IIC Gb Ex tb IIIC Db II2GD

T3/T5
T100°C

-20°C (-40°C)

+60°C

T4/T6
T85°C

-20°C (-40°C)

+40°C

COMBINATIONS
HORN&LAMP EXPLOSION PROOF

zone 1

zone 2

COMBINAZIONI OTTICO
ACUSTICA ANTIDEFLAGRANTE

zone 21

zone 22



IP66

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

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

Materials: 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)**.



COLORI GEMME: ROSSO - GIALLO - ARANCIO - VERDE - BLU - BIANCO
Signaling lamps: Red - yellow - orange - green - blue - white

Specifica tecnica / Technical specification EVA50

Tensione / Voltage	12-24 VAC/VDC	110 VAC	110VDC	230 VAC
Corrente / Rated current	300mA	40mA	20mA	
Temperatura / Working temperature	-20°C +60°C			
Frequenza / Frequency	50/60HZ			
Assorbimento medio / Power middle	2W	1,8W	4,5W	
Lamp power / Effective Intensity	6J 29Cd			
Flash-minuto / Flash-minut	75 (other to be defined)			
Servizio / Service	Continuo / Continuous			
Colore corpo / Color body	RED RAL 3000 / Other color on request			

Specifica tecnica / Technical specification APD100

Tensione / Voltage	12-24 VAC/VDC	110 VAC	110 VDC	230 VAC
Corrente / Rated current	0,220A a 24VAC/DC			
Temperatura / Working temperature	T4/T6: -20°C (-40°C) +40°C T3/T5: -20°C (-40°C) +60°C			
Colore / Color	RED RAL 3000 / Other color on request			
Livello sonoro / Sound power	109/112 dB - 1 mt OR 114/117 dB - 1 mt			
Imbocco / Cable entry	1 x 3/4"			
Dimensioni / Dimensions	Vedere dettagli / See detail			

SUONI DISPONIBILI PENTATONALE SOUNDS AVAILABLE FIVE-TONE

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

