



PEX CR

6807-94-002

Armatura EX antideflagrante luce LED bianca + ROSSA con 4 fori filettati 1/2" NPT per pressacavi EX (non inclusi) Installazione: Zona 1/2 (Gas) - Zona 21/22 (polveri) Classificazione GRUPPO II - Categoria 2G/2D II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb - II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db

Caratteristiche illuminotecniche		
Sorgente luminosa 1	SMD	Sorgente luminosa 2
Caratteristiche LED	60	36
Numero di LED	3000 lm	
Flusso Sorgente Luminosa	2040 lm	52 lm
Flusso Apparecchio	155 lm/W @ 85°C	89 lm/W @ 85°C
Efficienza Sorgente Luminosa	White 4000K	Rosso Lunghezza d'onda Dominante: >619nm <625nm
Efficienza Apparecchio	11 lm/W @ 85°C	
Temperatura Colore	80	
Ottica	120°	120°
CRI Minimo	RG0	RG0
Rischio Fotobiologico		
Classe Energetica	A ↑ G	D

Caratteristiche elettriche		
Specifica elettrica 1	100/240V AC 50/60Hz	Specifica elettrica 2
Tensione di Alimentazione	23W	5W
Potenza Totale Assorbita	> 0,9	0,4C
Fattore di Potenza	On/Off	On/Off
Sistema di Controllo	Incluso	Incluso
Driver	Costant Current	Costant Voltage
Tipo di Alimentatore	1050mA	24VDC
Driver Output	100-240V~ 50/60Hz	100-240V~ 50/60Hz
Driver Input	Sovratensione di rete 4kV; (L/N - PE) 6kV	Sovratensione di rete 2kV
Protezione Driver	Si, nel corpo lampada	Si, nel corpo lampada
Cablaggio Passante		

Caratteristiche meccaniche	
Materiale struttura	Alluminio esente rame per uso marino
Trattamento superficiale	Polvere epossidica per esterno
Colore struttura	Grigio RAL 7040
IP	IP66
Diffusore / Schermo di protezione	Vetro borosilicato resistente alle alte temperature
Sistema di montaggio	Con staffe in alluminio verniciate; fissaggio con 4 viti M10
Temp. ambiente di funzionamento	-30°C +55°C
Temp. ambiente di stoccaggio	-30°C +85°C
Dimensioni della Lampada	198x136x380mm - 8,6kg

Varie
Mantenimento Flusso Luminoso
L90 B50 >60000
Durata di Vita del Driver
110000h
Dimensioni della Scatola
9.2kg
Conformità alle norme
EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC 60092-306; IEC 60533; EN 62471 + TR62778; EN 60079-0; EN60079-1; EN60079-7; EN60079-28; EN60079-31
Codice a Barre
8019282103493
Made In
Italy
Classe di Isolamento
CL1



