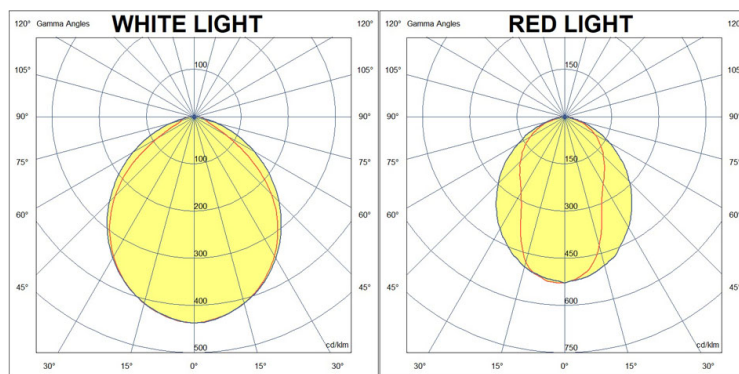




PEX CR

6807-94-004

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

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

Caratteristiche meccaniche	
Materiale struttura	Alluminio esente rame per uso marino
Trattamento superficiale	Polvere epossidica per esterno
Colore struttura	Grigio RAL 7040
IP	IP66
MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A	SI
Diffusore / Schermo di protezione	Vetro borosilicato resistente alle alte temperature
Sistema di montaggio	Con staffe INOX AISI 316L; 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	L80 100000h
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	8019282561606
Made In	Italy
Classe di Isolamento	



