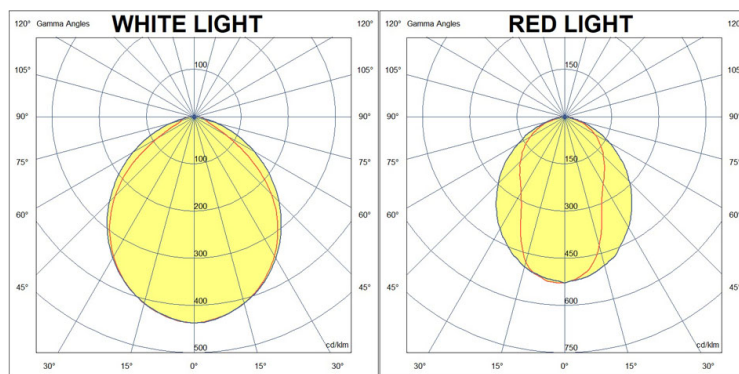




## PEX CR

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

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

| Caratteristiche meccaniche            |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale struttura                   | <b>Alluminio esente rame per uso marino</b>                |
| Trattamento superficiale              | <b>Polvere epossidica per esterno</b>                      |
| Colore struttura                      | <b>Grigio RAL 7040</b>                                     |
| IP                                    | <b>IP66</b>                                                |
| MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A | <b>SI</b>                                                  |
| Diffusore / Schermo di protezione     | <b>Vetro borosilicato resistente alle alte temperature</b> |
| Sistema di montaggio                  | <b>Con staffe INOX AISI 316L; fissaggio con 4 viti M10</b> |
| Temp. ambiente di funzionamento       | <b>-30°C / +55°C</b>                                       |
| Temp. ambiente di stoccaggio          | <b>-30°C / +85°C</b>                                       |
| Dimensioni della Lampada              | <b>198x136x380mm - 8,6kg</b>                               |

| Varie                        |                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mantenimento Flusso Luminoso | <b>L80 100000h</b>                                                                                                                      |
| Durata di Vita del Driver    | <b>110000h</b>                                                                                                                          |
| Dimensioni della Scatola     | <b>9.2kg</b>                                                                                                                            |
| Conformità alle norme        | <b>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</b> |
| Codice a Barre               | <b>8019282561606</b>                                                                                                                    |
| Made In                      | <b>Italy</b>                                                                                                                            |
| Classe di Isolamento         |                                                                                                                                         |



