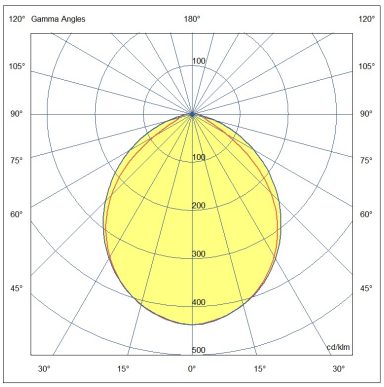
**Fabas Luce S.p.a.**
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it






**PEX**

# 6807-54-013

Armatura EX antideflagrante luce LED con 2 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 | |
|---|---|
| Caratteristiche LED | **SMD** |
| Numero di LED | **60** |
| Flusso Sorgente Luminosa | **3000 lm** |
| Flusso Apparecchio | **2040 lm** |
| Efficienza Sorgente Luminosa | **155 lm/W @85°C** |
| Efficienza Apparecchio | **89 lm/W @85°C** |
| Temperatura Colore | **White 4000K** |
| Ottica | **120°** |
| CRI Minimo | **> 80** |
| Rischio Fotobiologico | **RG0** |
| Classe Energetica | A ↑ G D |

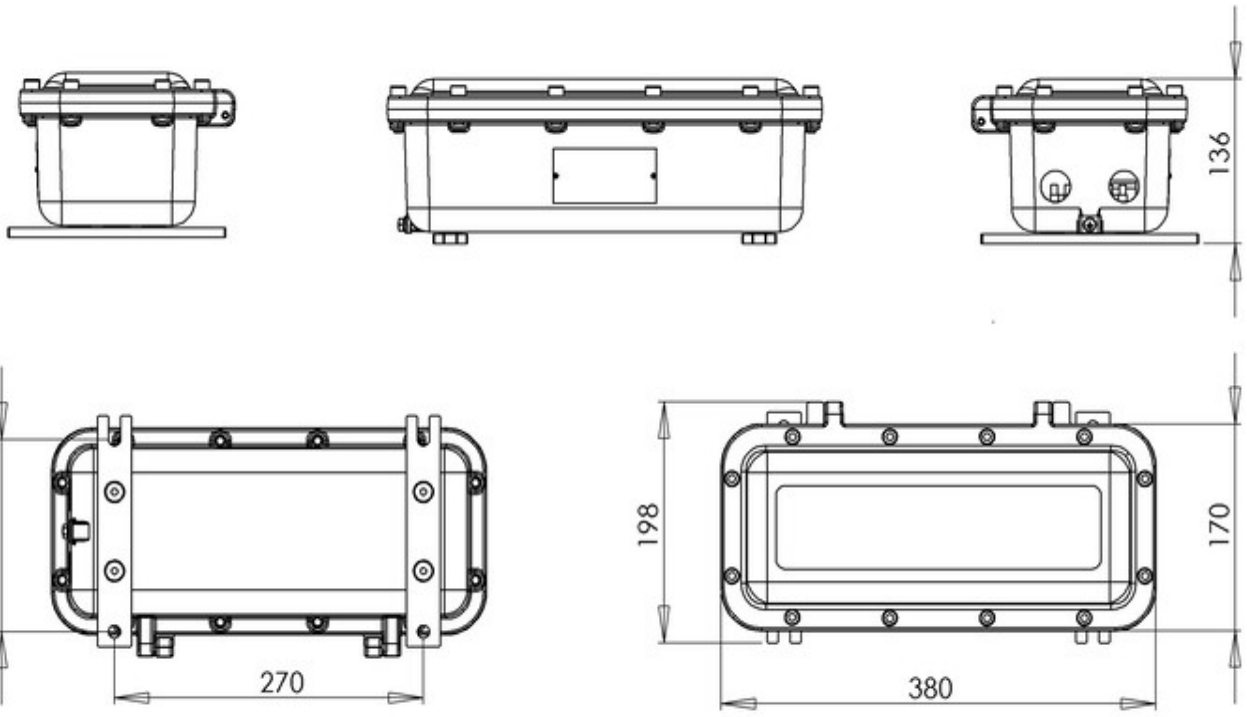
| Caratteristiche meccaniche | |
|---|---|
| Materiale struttura | **Alluminio esente rame per uso marino** |
| Trattamento superficiale | **Polvere epossidica per esterno** |
| Colore struttura | **Bianco RAL 9010** |
| IP | **IP66** |
| MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A | **SI** |
| Diffusore / 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 | **-40°C / +55°C** |
| Temp. ambiente di stoccaggio | **-40°C / +85°C** |
| Dimensioni della Lampada | **198x136x380mm - 8,6kg** |

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

| 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 | **8019282530152** |
| Made In | **Italy** |
| Classe di Isolamento | CL1 |

CE

**Fabas Luce S.p.a.**
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it






PASSED
MIL-S 901D
HIGH IMPACT
SHOCK TEST
SHIPBOARD EQUIPMENT
WITHOUT RESILIENT MOUNTS