



PEX

**6807-54-001**

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	<b>SMD</b>
Numero di LED	<b>60</b>
Flusso Sorgente Luminosa	<b>3000 lm</b>
Flusso Apparecchio	<b>2040 lm</b>
Efficienza Sorgente Luminosa	<b>155 lm/W @85°C</b>
Efficienza Apparecchio	<b>89 lm/W @85°C</b>
Temperatura Colore	<b>White 4000K</b>
Ottica	<b>120°</b>
CRI Minimo	<b>80</b>
Rischio Fotobiologico	<b>RG0</b>
Classe Energetica	<b>A ↑ D</b>

Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	<b>100/240V AC 50/60Hz</b>
Potenza Totale Assorbita	<b>23W</b>
Fattore di Potenza	<b>&gt; 0,9</b>
Sistema di Controllo	<b>On/Off</b>
Driver	<b>Incluso</b>
Tipo di Alimentatore	<b>Costant Current</b>
Driver Output	<b>1050mA</b>
Driver Input	<b>100-240V~ 50/60Hz</b>
Protezione Driver	<b>Sovratensione di rete 4kV; (L/N - PE) 6kV</b>
Cablaggio Passante	<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>Bianco RAL 9010</b>
IP	<b>IP66</b>
Diffusore / Schermo di protezione	<b>Vetro borosilicato resistente alle alte temperature</b>
Sistema di montaggio	<b>Con staffe in alluminio verniciate; fissaggio con 4 viti M10</b>
Temp. ambiente di funzionamento	<b>-40°C / +55°C</b>
Temp. ambiente di stoccaggio	<b>-40°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>8019282101543</b>
Made In	<b>Italy</b>
Classe di Isolamento	<b>CL1</b>



