



## GEX 6852-54-001

EX 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 Esecuzione: II 2G Ex db op is IIC T6 Gb II 2D Ex op is tb IIIC T85°C Db

Caratteristiche illuminotecniche	
Caratteristiche LED	<b>SMD</b>
Numero di LED	<b>120</b>
Flusso Sorgente Luminosa	<b>5400 lm</b>
Flusso Apparecchio	<b>4752 lm</b>
Efficienza Sorgente Luminosa	<b>185 lm/W @85°C</b>
Efficienza Apparecchio	<b>136 lm/W @85°C</b>
Temperatura Colore	<b>White 4000K</b>
Ottica	<b>120°</b>
CRI Tipico	<b>85</b>
CRI Minimo	<b>80</b>
SDCM	<b>3 STEP</b>
Rischio Fotobiologico	<b>RG0</b>
Classe Energetica	

Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	<b>100/240V AC 50/60Hz</b>
Potenza Totale Assorbita	<b>35W</b>
Fattore di Potenza	<b>&gt; 0,95</b>
Sistema di Controllo	<b>On/Off</b>
Driver	<b>Incluso</b>
Tipo di Alimentatore	<b>Costant Current</b>
Driver Output	<b>1750mA</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>Struttura in alluminio. Diffusore vetro borosilicato resistente urti e alte temperature</b>
Trattamento superficiale	<b>Verniciatura al poliestere per esterni</b>
Colore struttura	<b>Bianco RAL 9010</b>
IP	<b>IP66</b>
Diffusore / Schermo di protezione	<b>Vetro borosilicato resistente alle alte temperature</b>
Pressacavo e Ø cavi min-max	<b>1/2 NPT cable glands available on request</b>
Sistema di montaggio	<b>Con staffe INOX AISI 316L; fissaggio con viti M8</b>
Temp. ambiente di funzionamento	<b>-25°C / +55°C</b>
Temp. ambiente di stoccaggio	<b>-20°C / +60°C</b>
Dimensioni della Lampada	<b>745x145x154mm - 7,2kg</b>

Varie	
Mantenimento Flusso Luminoso	<b>L70 B50 80000</b>
Durata di Vita del Driver	<b>110000</b>
Dimensioni della Scatola	<b>850x190x240mm - 8kg</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>8019282103073</b>
Made In	<b>Italy</b>
Classe di Isolamento	 <b>CL1</b>



