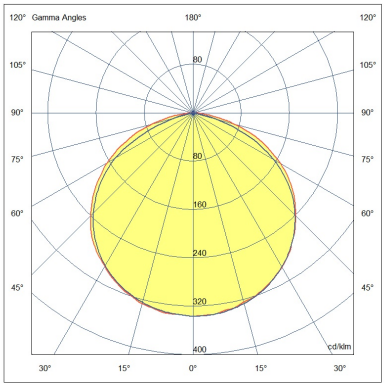
Fabas Luce S.p.a.
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it





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

Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	**100/240V AC 50/60Hz**
Potenza Totale Assorbita	**35W**
Fattore di Potenza	**> 0,95**
Sistema di Controllo	**On/Off**
Driver	**Incluso**
Tipo di Alimentatore	**Costant Current**
Driver Output	**1750mA**
Driver Input	**100-240V~ 50/60Hz**
Protezione Driver	**Sovratensione di rete 4kV; (L/N - PE) 6kV**
Cablaggio Passante	**Si, nel corpo lampada**

Caratteristiche meccaniche	
Materiale struttura	**Struttura in alluminio. Diffusore vetro borosilicato resistente urti e alte temperature**
Trattamento superficiale	**Verniciatura al poliestere per esterni**
Colore struttura	**Bianco RAL 9010**
IP	**IP66**
Diffusore / Schermo di protezione	**Vetro borosilicato resistente alle alte temperature**
Pressacavo e Ø cavi min-max	**1/2 NPT cable glands available on request**
Sistema di montaggio	**Con staffe INOX AISI 316L; fissaggio con viti M8**
Temp. ambiente di funzionamento	**-25°C / +55°C**
Temp. ambiente di stoccaggio	**-20°C / +60°C**
Dimensioni della Lampada	**745x145x154mm - 7,2kg**

Varie	
Mantenimento Flusso Luminoso	**L70 B50 80000**
Durata di Vita del Driver	**110000**
Dimensioni della Scatola	**850x190x240mm - 8kg**
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	**8019282103073**
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

