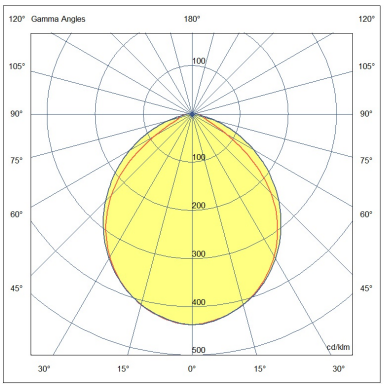
Fabas Luce S.p.a.
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it





PEX EM

6807-54-018

Armatura antideflagrante con 4 PG (non forniti) 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	**SMD**	**SMD**
Numero di LED	**60**	**28**
Flusso Sorgente Luminosa	**3000 lm**	**1596 lm**
Flusso Apparecchio	**2040 lm**	**850 lm**
Efficienza Sorgente Luminosa	**155 lm/W @85°C**	**148 lm/W @85°C**
Efficienza Apparecchio	**89 lm/W @85°C**	**70 lm/W @85°C**
Temperatura Colore	**White 4000K**	**White 4000K**
Ottica	**120°**	**120°**
CRI Tipico		**85**
CRI Minimo	**> 80**	**80**
SDCM		**3 STEP**
Rischio Fotobiologico	**RG0**	**RG0**
Classe Energetica	A↑G D	A↑G D

Caratteristiche elettriche

	Specifica elettrica 1	Specifica elettrica 2
Tensione di Alimentazione	**100/240V AC 50/60Hz**	**100/240V AC 50/60Hz**
Potenza Totale Assorbita	**23W**	**13W**
Fattore di Potenza	**> 0,9**	
Sistema di Controllo	**On/Off**	**On/Off**
Driver	**Incluso**	**Incluso**
Tipo di Alimentatore	**Costant Current**	**Costant Voltage**
Driver Output	**1050mA**	**24VDC**
Driver Input	**100-240V~ 50/60Hz**	**100/240V~ 50/60Hz**
Protezione Driver	**Sovratensione di rete 4kV; (L/N - PE) 6kV**	**Sovratensione di rete 1kV**
Cablaggio Passante	**Si, nel corpo lampada**	**Si, nel corpo lampada**

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**

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; EN50581; EN 60079-0; EN60079-1; EN60079-7; EN60079-28; EN60079-31**
Codice a Barre	**8019282548935**
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

