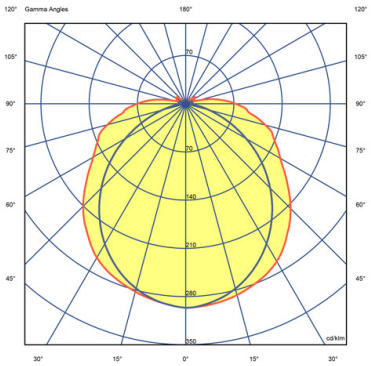
Fabas Luce S.p.a.
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it





FGL20-NW 230VAC+24VDC

6517-04-017

Kit LED alte prestazioni per trasformazione plafoniera con tubi fluorescenti lineari T8 oppure T5. Schede LED ed alimentatore connettorizzato già montati su nuova scocca interna. Refit veloce e di semplice esecuzione: non prevede alcuna modifica meccanica ed elettrica sulla lampada esistente, non si utilizzano utensili speciali.

Caratteristiche illuminotecniche

	Sorgente luminosa 1	Sorgente luminosa 2
Caratteristiche LED	**SMD**	**SMD**
Numero di LED	**112**	**112**
Flusso Sorgente Luminosa	**3150 lm**	**1750 lm**
Flusso Apparecchio	**2537 lm**	**1409 lm**
Efficienza Sorgente Luminosa	**160 lm/W @85°C**	**160 lm/W @85°C**
Efficienza Apparecchio	**110 lm/W @85°C**	**117 lm/W @85°C**
Temperatura Colore	**Natural White 4000K**	**Natural White 4000K**
Ottica	**180°**	**180°**
CRI Tipico	**92**	**92**
CRI Minimo	**90**	**90**
SDCM	**3 STEP**	**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	**220/240V 0-50/60Hz**	**18/32V DC**
Potenza Totale Assorbita	**23W**	**12W**
Fattore di Potenza	**>0,95**	**1**
Sistema di Controllo	**On/Off**	**On/Off**
Driver	**Incluso**	**Incluso**
Tipo di Alimentatore	**Costant Current**	**Costant Current**
Driver Output	**450mA**	**250mA**
Driver Input	**220-240V 0-50/60Hz**	**18/32V DC**
Protezione Driver	**Sovratensione di rete 1kV; (L/N - PE) 2kV**	**Sovratensione max 80V DC**
Cablaggio Passante	**Si, nel corpo lampada**	**Si, nel corpo lampada**

Caratteristiche meccaniche

Materiale struttura	**Struttura in metallo**
Trattamento superficiale	**Verniciatura**
Colore struttura	**Bianco RAL 9016**
IP	**IP20**
Sistema di montaggio	**A scatto con n°4CLIPS di fissaggio**
Temp. ambiente di funzionamento	**-25°C / +55°C**
Temp. ambiente di stoccaggio	**-25°C / +70°C**
Dimensioni della Lampada	**640x141x47mm - 1,25kg**

Varie

Mantenimento Flusso Luminoso	**L80 B10 >75.000**
Durata di Vita del Driver	**100.000 h with failure rate less than 10%**
Dimensioni della Scatola	**2.75kg**
Conformità alle norme	**EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC 60533; EN 62471 + TR62778; EN50581**
Codice a Barre	**8019282564904**
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

