



FGL20-NW-115V 6517-04-013

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	
Caratteristiche LED	SMD
Numero di LED	112
Flusso Sorgente Luminosa	3150 lm
Flusso Apparecchio	2537 lm
Efficienza Sorgente Luminosa	160 lm/W @85°C
Efficienza Apparecchio	110 lm/W @85°C
Temperatura Colore	White 4000K
Ottica	180°
CRI Tipico	92
CRI Minimo	90
SDCM	3 STEP
Rischio Fotobiologico	RG0
Classe Energetica	

Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	120/277V AC 50/60Hz
Potenza Totale Assorbita	23W
Fattore di Potenza	>0,95
Sistema di Controllo	No
Driver	Incluso
Tipo di Alimentatore	Costant Current
Driver Output	450mA
Driver Input	108-305VAC 50/60Hz
Protezione Driver	Sovratensione di rete 1kV; (L/N - PE) 2kV
Cablaggio Passante	Si, nel corpo lampada

Caratteristiche meccaniche	
Materiale struttura	Struttura in metallo
Trattamento superficiale	Verniciatura
Colore struttura	Bianco RAL 9016
IP	IP20
Temp. ambiente di funzionamento	-25°C / +55°C
Temp. ambiente di stoccaggio	-25°C / +70°C
Dimensioni della Lampada	141x47x 640mm - 1,0kg

Varie	
Mantenimento Flusso Luminoso	L80 B10 >75.000
Durata di Vita del Driver	100.000 h with failure rate less than 10%
Conformità alle norme	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC 60092-306; IEC 60533; EN 62471 + TR62778; EN50581
Codice a Barre	8019282557944
Made In	Italy
Classe di Isolamento	



