



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		

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	