


**FGL40-NW-115V**
**6517-04-014**

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              | <b>SMD</b>  |
| Numero di LED                    | <b>224</b>  |
| Flusso Sorgente Luminosa         | <b>5662 lm</b>  |
| Efficienza Sorgente Luminosa     | <b>163 lm/W @ 85°C</b>  |
| Temperatura Colore               | <b>White 4000K</b>  |
| Ottica                           | <b>180°</b>   |
| CRI Tipico                       | <b>92</b>   |
| CRI Minimo                       | <b>90</b>   |
| SDCM                             | <b>3 STEP</b>   |
| Rischio Fotobiologico            | <b>RG0</b>  |
| Classe Energetica                |  |

| Caratteristiche elettriche |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Tensione di Alimentazione  | <b>120/277V AC 50/60Hz</b>       |
| Potenza Totale Assorbita   | <b>40W</b>                       |
| Fattore di Potenza         | <b>&gt;0,95</b>                  |
| Sistema di Controllo       | <b>No</b>                        |
| Driver                     | <b>Incluso</b>                   |
| Tipo di Alimentatore       | <b>Costant Current</b>           |
| Driver Output              | <b>800mA</b>                     |
| Driver Input               | <b>108-305 VAC 50/60Hz</b>       |
| Protezione Driver          | <b>Sovratensione di rete 2Kv</b> |
| Cablaggio Passante         | <b>Si, nel corpo lampada</b>     |

| Caratteristiche meccaniche        |   |
|-----------------------------------|---|
| Materiale struttura               | <b>Struttura in metallo</b>   |
| Trattamento superficiale          | <b>Verniciatura</b>   |
| Colore struttura                  | <b>Bianco RAL 9016</b>  |
| IP                                | <b>IP20</b>   |
| Diffusore / Schermo di protezione | <b>Policarbonato opale</b>  |
| Temp. ambiente di funzionamento   | <b>-25°C / +55°C</b>  |
| Temp. ambiente di stoccaggio      | <b>-25°C / +70°C</b>  |
| Dimensioni della Lampada          | <b>141x 47x 640mm - 1,2kg</b>   |
| Varie                             |   |
| Mantenimento Flusso Luminoso      | <b>L80 B10 &gt;75.000</b>   |
| Durata di Vita del Driver         | <b>100.000 h with failure rate less than 10%</b>                                      |
| Conformità alle norme             | <b>EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC 60533; EN 62471 + TR62778; EN50581</b>               |
| Codice a Barre                    | <b>8019282557937</b>  |
| Made In                           | <b>Italy</b>  |
| Classe di Isolamento              |  |



