



# StyliD Evo

## ST770T 27S/827 PSU WB FG WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 19.6 W, 2700 lm, 2700 K, Fascio largo, Bianco

Compact, track projector, Alluminio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Unità di alimentazione (On/Off), 2700 lm, 19.6 W, 131 lm/W, 2700 K, (0.458,0.410)<3, Fascio largo, Trasparente, Vetro temprato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Binario 3C

### Warnings and safety

- Tutti i dati fotometrici sono calcolati senza il vetro frontale opzionale. Il flusso deve essere ridotto del 3,5% quando si utilizza un vetro frontale
- Pulire l'ottica solo con aria pressurizzata. È vietato toccare il LED o il riflettore. Per le aree destinate alla preparazione di alimenti e aree con livelli elevati di polvere, è fortemente consigliato l'utilizzo del vetro frontale opzionale, in quanto può essere pulito con un panno in microfibra (asciutto).
- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare
- Il prodotto deve essere installato lontano dalla portata delle persone. Quando è caldo, toccare il prodotto soltanto dopo avere indossato un guanto isolante

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No                  |
| Numero di riduttori            | 1 unità             |
| Driver incluso                 | Si                  |
| Service tag                    | Si                  |
| Lighting Technology            | LED                 |
| Tier                           | Specifiche tecniche |
| Periodo di garanzia            | 5 anni              |

| Dati tecnici di illuminazione                             |                  |
|---|------------------|
| Flusso luminoso   | 2.700 lm         |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 2700 K           |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 131 lm/W         |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80              |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °            |
| Colore sorgente luminosa                                  | 827 bianco caldo |
| Tipo di ottica  | Fascio largo     |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 36°              |

# StyliD Evo

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 22 |
|----------------------------------|----|

## Funzionamento e parte elettrica

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V          |
| Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz             |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W W                   |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                     |
| Corrente di spunto  | 12,8 A                  |
| Tempo di spunto   | 208 ms                  |
| Consumo energetico  | 19,6 W                  |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                     |
| Connessione   | Binario 3C              |
| Cavo  | -                       |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 65                      |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                      |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento II |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                    |

## Controlli e dimmerazione

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Dimmerabile                              | No                              |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante            | No                              |
| Livello massimo di attenuazione          | Non applicabile                 |

## Meccanica e corpo

|   |  |
|---|--|
| Materiale del corpo                           | Alluminio                                    |
| Materiale del riflettore                      | Policarbonato rivestito in alluminio         |
| Materiale ottico                              | Alluminio e policarbonato                    |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Vetro temprato                               |
| Materiale fissaggio                           | -  |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                                       |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente                                  |
| Lunghezza complessiva                         | 210 mm                                       |
| Larghezza complessiva                         | 90 mm  |
| Altezza complessiva                           | 240 mm                                       |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 240 x 90 x 210 mm                            |
| e una gestione termica                        | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Peso netto (Pezzo)                            | 0,900 kg                                     |

## Approvazione e applicazione

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Test filo incandescente   | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                | Si  |
| Marchio ENEC              | Marchio ENEC  |
| Rischio fotobiologico     | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU      | Si  |

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C           |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1               |
| Effetto stroboscopico               | 0,5             |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da +10 a +35 °C |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

|   |                 |
|---|-----------------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%          |
| Cromaticità iniziale                      | (0.458,0.410)<3 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%          |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3          |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

|   |       |
|---|-------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 5 %   |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 3,1 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h             | L90   |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L85   |

## Dati sulla sostenibilità

|  |  |
|--|--|
| Rating di sostenibilità                                | Signify Circle   |
| Classe di riparazione                                  | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                           | 16 kg CO <sub>2e</sub>   |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto            | 9,82 %   |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito  | 46,1 %   |
| GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unità dichiarata | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)                                       |
| GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unità Funzionale | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)               |

## Dati del prodotto

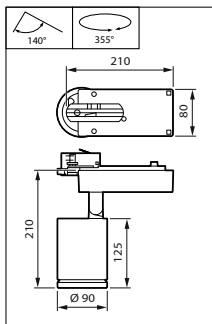
|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Nome prodotto ordine      | ST770T 27S/827 PSU WB FG WH |
| Nome completo prodotto    | ST770T 27S/827 PSU WB FG WH |
| Full EOC                  | 871869997696500             |
| Descrizione codice locale | 97696500                    |
| Codice d'ordine           | 97696500                    |
| Codice materiale (12NC)   | 910505101381                |

# StyliD Evo

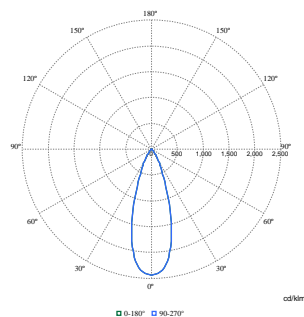
|   |               |
|---|---------------|
| Codice locale                               | 97696500      |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699976965 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1             |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| EAN/UPC - Case           | 8718699976965               |
| Codice famiglia prodotto | ST770T [StyliD Evo Compact] |

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101381

