



# StyliD Evo

## ST770T 17S/930 PSU MB FG BK

StyliD Evo, Compact, track projector, 11.8 W, 1700 lm, 3000 K, CRI>90, Fascio medio, Nero

Compact, track projector, Alluminio, Nero, Nero segnale (RAL9004), Unità di alimentazione (On/Off), 1700 lm, 11.8 W, 135 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<2, CRI>90, Fascio medio, 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                                           | 1.700 lm         |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K           |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 135 lm/W         |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >90              |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °            |
| Colore sorgente luminosa                                  | 930 bianco caldo |
| Tipo di ottica                                            | Fascio medio     |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 24°              |

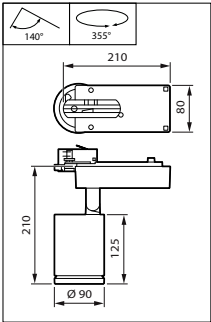
|                                                                   |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 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                                                | 7,7 A                                               |
| Tempo di spunto                                                   | 207 ms                                              |
| Consumo energetico                                                | 11,8 W                                              |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                 |
| ConneSSIONE                                                       | Binario 3C                                          |
| Cavo                                                              | -                                                   |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 34                                                  |
| 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                                          | Polycarbonato rivestito in alluminio                |
| Materiale ottico                                                  | Alluminio e polycarbonato                           |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Vetro temprato                                      |
| Materiale fissaggio                                               | -                                                   |
| Colore alloggiamento                                              | Nero                                                |
| 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                                                                  | (0.434,0.403)<2                                                                                                                                                                                                                  |
| Tolleranza consumo energetico                                                         | +/-10%                                                                                                                                                                                                                           |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)                                             | SDCM≤2                                                                                                                                                                                                                           |
| 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>2</sub> e                                                                                                                                                                                                          |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto                                           | 9,82 %                                                                                                                                                                                                                           |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito                                 | 46,1 %                                                                                                                                                                                                                           |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)                                                   |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2 equivalente / kWh)                           |
| Dati del prodotto                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome prodotto ordine                                                                  | ST770T 17S/930 PSU MB FG BK                                                                                                                                                                                                      |
| Nome completo prodotto                                                                | ST770T 17S/930 PSU MB FG BK                                                                                                                                                                                                      |
| Full EOC                                                                              | 871869997693400                                                                                                                                                                                                                  |
| Descrizione codice locale                                                             | 97693400                                                                                                                                                                                                                         |
| Codice d'ordine                                                                       | 97693400                                                                                                                                                                                                                         |
| Codice materiale (12NC)                                                               | 910505101378                                                                                                                                                                                                                     |

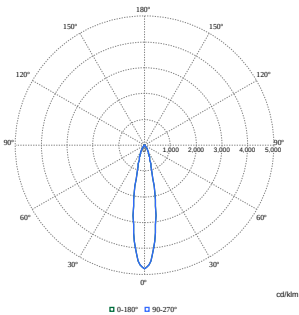
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Codice locale                               | 97693400      |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699976934 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1             |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| EAN/UPC - Case           | 8718699976934               |
| Codice famiglia prodotto | ST770T [StyliD Evo Compact] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101378

