



# StyliD Evo

## ST770T 27S/PC930 PSU MB FG SI

StyliD Evo, Compact, track projector, 24.5 W, 2700 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Fascio medio, Argento

Compact, track projector, Alluminio, Argento, Alluminio brillante (RAL9006), Unità di alimentazione (On/Off), 2700 lm, 24.5 W, 114 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422,0.386)<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		Dati tecnici di illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	2700 lm
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Driver incluso	Si	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	114 lm/W
Service tag	Si	Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Lighting Technology	LED	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Tier	Specifiche tecniche	Colore sorgente luminosa	Premium con CRI ≥90 e temperatura del colore 3.000 K
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Fascio medio

## StyliD Evo

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	12,8 A
Tempo di spunto	208 ms
Consumo energetico	24,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connesione	Binario 3C
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	50
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	Argento
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	(0.422,0.386)<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

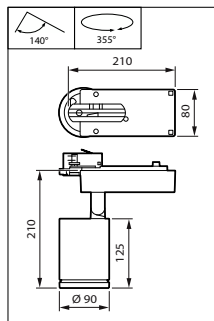
Rating di sostenibilità	Signify Circle
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.
Carbonio incorporato (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 CO <sub>2</sub> eq) 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>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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)
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	ST770T 27S/PC930 PSU MB FG SI
Nome completo prodotto	ST770T 27S/PC930 PSU MB FG SI
Full EOC	871869997705400

## StyliD Evo

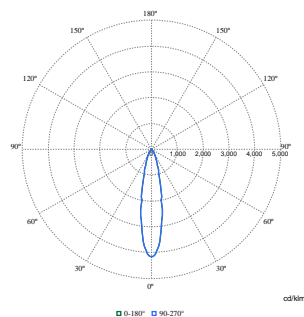
Descrizione codice locale	97705400
Codice d'ordine	97705400
Codice materiale (12NC)	910505101390
Codice locale	97705400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699977054

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699977054
Codice famiglia prodotto	ST770T [StyliD Evo Compact]

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101390

