



## StyliD Evo

### ST770T 39S/827 DIA-VLC OVL-V WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 31.5 W, 3900 lm, 2700 K, DALI, Interact Ready, Fascio verticale ovale, Bianco

Con StyliD Evo, i venditori al dettaglio possono sfruttare l'eccellente qualità della luce e l'ottima efficienza energetica dell'ottica PerfectAccent in una serie di proiettori flessibili e a prova di futuro. I proiettori StyliD Evo sono facili da riconfigurare con aggiornamenti facili e veloci dell'ottica che non richiedono utensili. I proiettori StyliD Evo supportano i frequenti cambiamenti nei layout dei negozi, poiché possono essere facilmente riposizionati sui binari o sulla struttura Maxos fusion. Ideale per una vasta gamma di applicazioni di illuminazione, da bassi livelli di luminosità in formati convenienti a installazioni a soffitto alto dove è richiesta un'emissione luminosa molto elevata, StyliD offre continuità nell'ambito del concetto di vendita al dettaglio. StyliD Evo può essere montato su un binario 3C o DALI (ST770T, ST780T), su Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X) oppure a soffitto con una versione a semi-incasso (ST770B). Tutti i proiettori StyliD Evo con riflettori PerfectAccent sono certificati come prodotti di illuminazione circolare e offrono molteplici opzioni di integrazione e regolazione del flusso, cablati e wireless. Per una maggiore durata di conservazione e una migliore presentazione visiva del cibo, nonché per ridurre gli sprechi alimentari e aumentare le vendite, sono disponibili soluzioni Fresh food. Ulteriori informazioni su PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost e Champagne sono disponibili nel catalogo dedicato alla moda e ai generi alimentari.

## 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		Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata
Sorgente luminosa sostituibile	No	Interfaccia di controllo	DALI
Numero di riduttori	1 unità	= Emissione luminosa costante	No
Driver incluso	Sì	Livello massimo di attenuazione	1%
Service tag	Sì	Connettività	Interact Ready
Lighting Technology	LED	<b>Meccanica e corpo</b>	
Tier	Specifiche tecniche	Materiale del corpo	Alluminio
Periodo di garanzia	5 anni	Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		Materiale ottico	Alluminio e policarbonato
Flusso luminoso	3.900 lm	Materiale copertura ottica/lenti	Polimetilmetacrilato
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K	Materiale fissaggio	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	129 lm/W	Colore alloggiamento	Bianco
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Lunghezza complessiva	210 mm
Colore sorgente luminosa	827 bianco caldo	Larghezza complessiva	90 mm
Tipo di ottica	Fascio verticale ovale	Altezza complessiva	260 mm
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	20° x 68°	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	260 x 90 x 210 mm
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>		Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Peso netto (Pezzo)	0,900 kg
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	<b>Approvazione e applicazione</b>	
Consumo energetico CLO iniziale	- W W	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Consumo energetico CLO medio	- W	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Corrente di spunto	20,4 A	Marchio CE	Sì
Tempo di spunto	195 ms	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Consumo energetico	31,5 W	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Conformità a RoHS EU	Sì
Connessione	Binario 3C	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Cavo	-	Valore di tremolio (PstLM)	1
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24	Effetto stroboscopico	0,5
Adatto per la commutazione casuale	No	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II	<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Distorsione armonica totale	20 %	Dimmerabile	Sì

## StyliD Evo

### 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
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
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 %

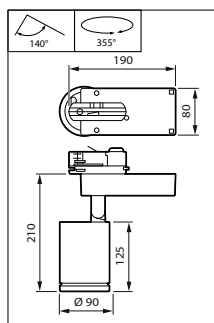
GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
--	---

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

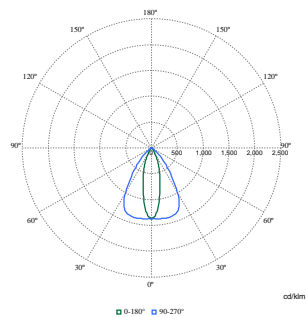
Nome prodotto ordine	ST770T 39S/827 DIA-VLC OVL-V WH
Nome completo prodotto	ST770T 39S/827 DIA-VLC OVL-V WH
Full EOC	871869997709200
Descrizione codice locale	97709200
Codice d'ordine	97709200
Codice materiale (12NC)	910505101394
Codice locale	97709200
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699977092
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699977092
Codice famiglia prodotto	ST770T [StyliD Evo Compact]

## Disegno tecnico



# StyliD Evo

## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101394

