



# StyliD Evo

## ST780T 49S/830 DIA-VLC HOVL-H BK

StyliD Evo, Performance, track projector, 39 W, 4900 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Riflettore in metallo ad alta riflessione ovale - Fascio orizzontale, Nero

Performance, track projector, Alluminio, Nero, Nero segnale (RAL9004), Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata, Comunicazione a luce visibile, 4900 lm, 39 W, 133 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Riflettore in metallo ad alta riflessione ovale - Fascio orizzontale, Opale, Polimetilmetacrilato, 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		Tier		Specifiche tecniche	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Periodo di garanzia	5 anni		
Numero di riduttori	1 unità	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>			
Driver incluso	Sì	Flusso luminoso	4.900 lm		
Service tag	Sì	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K		
Lighting Technology	LED				

## StyliD Evo

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Riflettore in metallo ad alta riflessione ovale - Fascio orizzontale
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	20° x 68°
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	20,4 A
Tempo di spunto	195 ms
Consumo energetico	39 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario 3C
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Controllo integrato	Comunicazione a luce visibile

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Alluminio
Materiale copertura ottica/lenti	Polimetilmetacrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	240 mm
Larghezza complessiva	120 mm
Altezza complessiva	260 mm

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	260 x 120 x 240 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)	1,300 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)<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)	21,3 kg CO <sub>2e</sub>
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,18 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47 %

# StyliD Evo

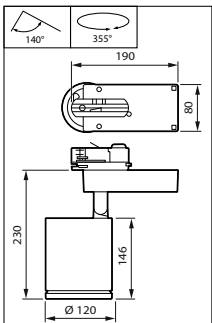
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata</b>	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	Si prega di calcolare utilizzando 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

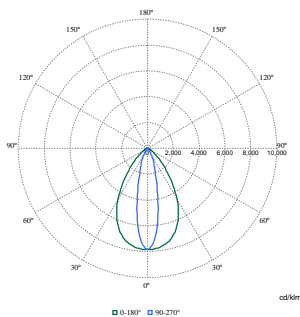
<b>Nome prodotto ordine</b>	ST780T 49S/830 DIA-VLC HOVL-H BK
<b>Nome completo prodotto</b>	ST780T 49S/830 DIA-VLC HOVL-H BK

<b>Full EOC</b>	871869997753500
<b>Descrizione codice locale</b>	97753500
<b>Codice d'ordine</b>	97753500
<b>Codice materiale (12NC)</b>	910505101439
<b>Codice locale</b>	97753500
<b>Numeratore - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8718699977535
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8718699977535
<b>Codice famiglia prodotto</b>	ST780T [StyliD Evo Performance]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101439

