



StyliD Evo

ST780T LED49S/827 PSU HWB SI FG

StyliD Evo, Performance, track projector, 37.5 W, 4900 lm, 2700 K, Riflettore in metallo a fascio largo ad alta riflessione da 40 a 80 gradi, Argento

Performance, track projector, Alluminio, Argento, Alluminio brillante (RAL9006), Unità di alimentazione (On/Off), 4900 lm, 37.5 W, 133 lm/W, 2700 K, (0.458,0.410)<3, Riflettore in metallo a fascio largo ad alta riflessione da 40 a 80 gradi, 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		Periodo di garanzia	
Sorgente luminosa sostituibile	No	5 anni	
Numero di riduttori	1 unità	Dati tecnici di illuminazione	
Driver incluso	Sì	Flusso luminoso	4.900 lm
Service tag	Sì	Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W
Tier	Specifiche tecniche	Indice di resa cromatica (CRI)	>80

Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	827 bianco caldo
Tipo di ottica	Riflettore in metallo a fascio largo ad alta riflessione da 40 a 80 gradi
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	36°
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
Corrente di spunto	12 A
Tempo di spunto	100 ms
Consumo energetico	37,5 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	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	Alluminio
Materiale ottico	Alluminio
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Argento
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
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	(0.458,0.410)<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)	21,3 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,18 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47 %
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

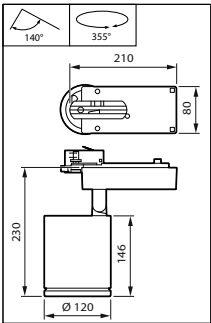
Nome prodotto ordine	ST780T LED49S/827 PSU HWB SI FG
Nome completo prodotto	ST780T LED49S/827 PSU HWB SI FG

StyliD Evo

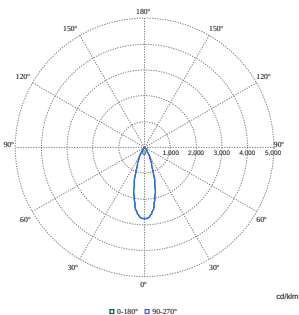
Full EOC	871951401015400
Descrizione codice locale	01015400
Codice d'ordine	01015400
Codice materiale (12NC)	910505100749
Codice locale	01015400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514010154

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514010154
Codice famiglia prodotto	ST780T [StyliD Evo Performance]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505100749

