



StyliD Evo

ST780S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH

StyliD Evo, Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), 39 W, 4900 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Riflettore in metallo a fascio medio ad alta riflessione da 20 a 40 gradi, 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 | |
|---|---|
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Sì |
| Service tag | Sì |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Specifiche tecniche |
| 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 |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rating di sostenibilità | Lighting for circularity |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Flusso luminoso | 4.900 lm |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 125 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >90 |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° |
| Colore sorgente luminosa | PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura del colore 3.000 K |
| Tipo di ottica | Riflettore in metallo a fascio medio ad alta riflessione da 20 a 40 gradi |
| 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 |
| 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 | Sì |
| 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 | D4i™ DALI-2™ |
| 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 e policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | - |
| Materiale fissaggio | - |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | - |
| 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 |

StyliD Evo

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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)

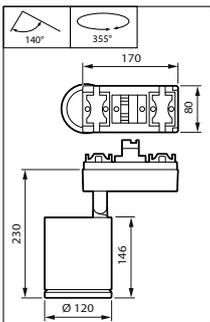
| | |
|---|-------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 3,1 % |

| | |
|---|-----|
| 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 del prodotto

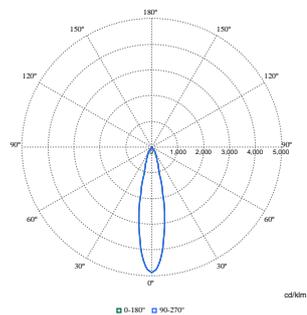
| | |
|---|--|
| Nome prodotto ordine | ST780S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH |
| Nome completo prodotto | ST780S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH |
| Full EOC | 871869997744300 |
| Descrizione codice locale | 97744300 |
| Codice d'ordine | 97744300 |
| Codice materiale (12NC) | 910505101430 |
| Codice locale | 97744300 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699977443 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699977443 |
| Codice famiglia prodotto | ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion] |

Disegno tecnico



StyliD Evo

Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101430

