



StyliD Evo

ST780T 49S/PW930 PSU MB FG SI

StyliD Evo, Performance, track projector, 39 W, 4700 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Fascio medio, Argento

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.

StyliD Evo

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 | Si | |
| Service tag | Si | |
| 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 | 4.700 lm | |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 K | |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 120 lm/W | |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >90 | |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° | |
| Colore sorgente luminosa | PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura di colore 3.000 K | |
| Tipo di ottica | Fascio medio | |
| Aampiezza 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 punta | 12 A | |
| Tempo di punta | 100 ms | |
| Consumo energetico | 39 W | |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 | |
| Connessione | Binario 3C | |
| Cavo | - | |
| Numeri 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 | Policarbonato rivestito in alluminio | |
| Materiale ottico | Alluminio e policarbonato | |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro temperato trasparente | |
| 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 [Proteggi 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 | |

StyliD Evo

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| 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 |

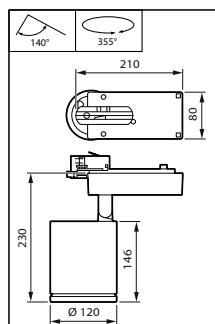
Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|-------|
| 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* | L85 |
| 100.000 ore | |

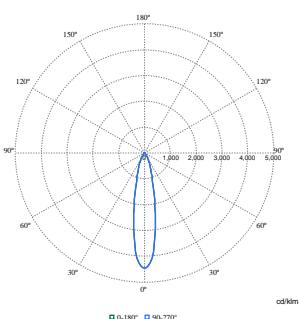
Dati del prodotto

| | |
|---|---------------------------------|
| Nome prodotto ordine | ST780T 49S/PW930 PSU MB FG SI |
| Nome completo prodotto | ST780T 49S/PW930 PSU MB FG SI |
| Full EOC | 871869997758000 |
| Descrizione codice locale | 97758000 |
| Codice d'ordine | 97758000 |
| Codice materiale (12NC) | 910505101444 |
| Codice locale | 97758000 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699977580 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699977580 |
| Codice famiglia prodotto | ST780T [StyliD Evo Performance] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101444



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Marzo 1 - Dati soggetti a modifiche