



## StyliD Evo

### ST780S 60S/830 DIA-VLC HMB BK

StyliD Evo, Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), 50 W, 6300 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Riflettore in metallo a fascio medio ad alta riflessione da 20 a 40 gradi, Nero

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 prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 27                                                                                            |
| Numero di riduttori                                       | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                   | Adatto per la commutazione casuale                                | No                                                                                            |
| Driver incluso                                            | Sì                                                                                                                                                                                                                                                        | Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II                                                                       |
| Service tag                                               | Sì                                                                                                                                                                                                                                                        | Distorsione armonica totale                                       | 20 %                                                                                          |
| Lighting Technology                                       | LED                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   |                                                                                               |
| Tier                                                      | Specifiche tecniche                                                                                                                                                                                                                                       | Controlli e dimmerazione                                          |                                                                                               |
| 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 | Dimmerabile                                                       | Sì                                                                                            |
| Periodo di garanzia                                       | 5 anni                                                                                                                                                                                                                                                    | Driver/unità alimentazione/trasformatore                          | Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata |
| Rating di sostenibilità                                   | Lighting for circularity                                                                                                                                                                                                                                  | Interfaccia di controllo                                          | DALI                                                                                          |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           | = Emissione luminosa costante                                     | No                                                                                            |
| Dati tecnici di illuminazione                             |                                                                                                                                                                                                                                                           | Standard DALI                                                     | D4i™ DALI-2™                                                                                  |
| Flusso luminoso                                           | 6.300 lm                                                                                                                                                                                                                                                  | Livello massimo di attenuazione                                   | 1%                                                                                            |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                    | Connettività                                                      | Interact Ready                                                                                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 126 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                  | Controllo integrato                                               | Comunicazione a luce visibile                                                                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   |                                                                                               |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °                                                                                                                                                                                                                                                     | Meccanica e corpo                                                 |                                                                                               |
| Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo                                                                                                                                                                                                                                          | Materiale del corpo                                               | Alluminio                                                                                     |
| Tipo di ottica                                            | Riflettore in metallo a fascio medio ad alta riflessione da 20 a 40 gradi                                                                                                                                                                                 | Materiale del riflettore                                          | Alluminio                                                                                     |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 24°                                                                                                                                                                                                                                                       | Materiale ottico                                                  | Alluminio e policarbonato                                                                     |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 22                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiale copertura ottica/lenti                                  | -                                                                                             |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           | Materiale fissaggio                                               | -                                                                                             |
| Funzionamento e parte elettrica                           |                                                                                                                                                                                                                                                           | Colore alloggiamento                                              | Nero                                                                                          |
| Tensione in ingresso                                      | Da 220 a 240 V                                                                                                                                                                                                                                            | Finitura copertura ottica/lenti                                   | -                                                                                             |
| Frequenza di linea                                        | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                               | Lunghezza complessiva                                             | 240 mm                                                                                        |
| Consumo energetico CLO iniziale                           | - W W                                                                                                                                                                                                                                                     | Larghezza complessiva                                             | 120 mm                                                                                        |
| Consumo energetico CLO medio                              | - W                                                                                                                                                                                                                                                       | Altezza complessiva                                               | 260 mm                                                                                        |
| Corrente di spunto                                        | 24,9 A                                                                                                                                                                                                                                                    | Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 260 x 120 x 240 mm                                                                            |
| Tempo di spunto                                           | 186 ms                                                                                                                                                                                                                                                    | e una gestione termica                                            | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]                                                  |
| Consumo energetico                                        | 50 W                                                                                                                                                                                                                                                      | Codice di protezione dagli impatti meccanici                      | IK02 [0,2 J standard]                                                                         |
| Fattore di potenza (frazione)                             | 0.9                                                                                                                                                                                                                                                       | Peso netto (Pezzo)                                                | 1,300 kg                                                                                      |
| Connessione                                               | Binario 3C                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                                                                                               |
| Cavo                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                         | Approvazione e applicazione                                       |                                                                                               |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           | Test filo incandescente                                           | Temperatura 650 °C, durata 30 s                                                               |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           | Marchio di infiammabilità                                         | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili                                           |

StyliD Evo

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

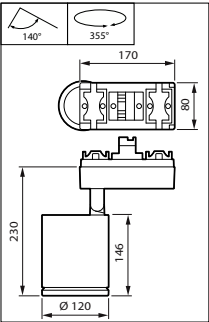
|                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 5 %   |
| Frequenza 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                     | L80 |

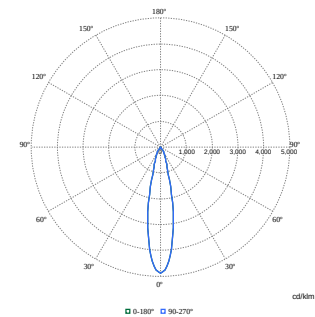
Dati del prodotto

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | ST780S 60S/830 DIA-VLC HMB BK                |
| Nome completo prodotto                      | ST780S 60S/830 DIA-VLC HMB BK                |
| Full EOC                                    | 871869997746700                              |
| Descrizione codice locale                   | 97746700                                     |
| Codice d'ordine                             | 97746700                                     |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505101432                                 |
| Codice locale                               | 97746700                                     |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                            |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699977467                                |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                            |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699977467                                |
| Codice famiglia prodotto                    | ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101432

