



# StyliD Evo

## ST780S 49S/840 DIA-VLC VWB FG WH

StyliD Evo, Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), 39 W, 4900 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Fascio extra largo, Bianco

Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), Alluminio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata, Comunicazione a luce visibile, 4900 lm, 39 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.382,0.380)<3, Fascio extra largo, 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          |         | Specifiche tecniche                   |          |
|--------------------------------|---------|---------------------------------------|----------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No      | Periodo di garanzia                   | 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) | 4000 K   |
| Lighting Technology            | LED     |                                       |          |

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 133 lm/W           |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °              |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro  |
| Tipo di ottica                                            | Fascio extra largo |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 60°                |
| 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                      | Polycarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico                              | Alluminio e polycarbonato            |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Vetro temprato                       |
| Materiale fissaggio                           | -                                    |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                               |
| 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                      | (0.382,0.380)<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. |

Dati del prodotto

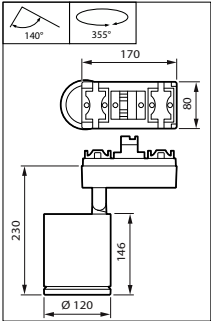
|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Nome prodotto ordine      | ST780S 49S/840 DIA-VLC VWB FG WH |
| Nome completo prodotto    | ST780S 49S/840 DIA-VLC VWB FG WH |
| Full EOC                  | 871869997742900                  |
| Descrizione codice locale | 97742900                         |
| Codice d'ordine           | 97742900                         |
| Codice materiale (12NC)   | 910505101428                     |
| Codice locale             | 97742900                         |

StyliD Evo

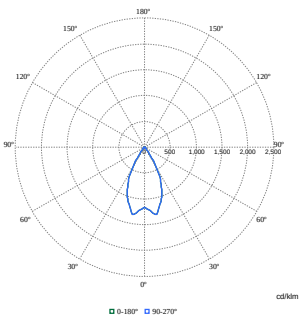
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699977429 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1             |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699977429 |

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Codice famiglia prodotto | ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion] |
|--------------------------|----------------------------------------------|

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101428

