



StyliD Evo

ST770S LED27S/827 PSD-VLC WB WH

StyliD Evo Compact Maxos fusion - 1 pc - LED Module, system flux 2700 lm - Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated) - Ottica fascio largo WB - - - - -

Sempre più spesso (ogni 8/10 anni) i retailers ristrutturano i propri negozi. Allo stesso tempo, hanno bisogno di mantenere un' elevata qualità della luce, la flessibilità nell'integrazione architettonica e gli effetti luce più adatti, per catturare e fidelizzare i clienti. Inoltre, hanno bisogno di soluzioni proiettate al futuro, che consentano loro di diversificare i concetti proposti nel loro negozio. Fornendo luce di alta qualità, straordinaria efficienza luminosa e consentendo l'intercambiabilità dell'ottica senza utensili, il nuovo StyliD EVO è la soluzione ideale per l'esigenze odierne dei retail store. Per prolungare ulteriormente la durata del negozio, l'ottica OptiShield consente di mantenere il prodotto pulito e senza macchie. Coprendo una vasta gamma di applicazioni di illuminazione, da bassi livelli di luce in formati convenienti a installazioni a soffitto alto dove è richiesta una potenza luminosa molto elevata, StyliD EVO offre continuità nel concept del negozio.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Driver/unità alimentazione/trasformatore | |
|---|---|---|--|
| Numero di sorgenti luminose | 1 [1 pc] | Driver incluso | PSED [Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)] |
| Codice famiglia lampada | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] | Tipo di ottica | WB [Ottica fascio largo WB] |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° | Tipo copertura ottica/lenti | No [-] |
| Colore sorgente luminosa | 827 bianco caldo | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | - |
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Interfaccia di controllo | DALI |
| Numero di unità elettriche | 1 unit | | |

StyliD Evo

| | |
|---|--|
| Connessione | Connettore a pressione ed estrazione a pressione |
| Cavo | - |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Marchio CE | CE mark |
| Marchio ENEC | ENEC mark |
| Marchio UL | No |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Accessori antiriflesso | No [-] |
| Emissione luminosa costante | No |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 34 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Codice famiglia prodotto | ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion] |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | Not applicable |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Tensione in ingresso | 220 to 240 V |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | - W W |
| Consumo energetico CLO medio | - W W |
| Consumo energetico CLO finale | - W |
| Corrente di spunto | 20,4 A |
| Tempo di spunto | 195 ms |
| Fattore di potenza (Min) | 0.9 |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|--|
| Materiale del corpo | Metallo-Plastica |
| Materiale del riflettore | Polycarbonato con rivestimento alluminio |
| Materiale ottico | Polycarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato metacrilato |
| Materiale fissaggio | - |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Lunghezza complessiva | 210 mm |
| Larghezza complessiva | 90 mm |
| Altezza complessiva | 275 mm |
| Colore | Bianco WH |

| | |
|---|---|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 275 x 90 x 210 mm (10.8 x 3.5 x 8.3 in) |
|---|---|

Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice di protezione ingresso | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice protezione impatti meccanici | IK02 [0.2 J standard] |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|---|------------------------|
| Flusso luminoso iniziale (flusso sistema) | 2750 lm |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-10% |
| Efficienza iniziale apparecchio LED | 122 lm/W |
| Temperatura di colore corr. Iniziale | 2700 K |
| Indice di resa dei colori iniz. | ≥80 |
| Cromaticità iniziale | (0.458, 0.410) SDCM <3 |
| Potenza in ingresso iniziale | 22.5 W |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

| | |
|---|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 50000 h | 5 % |
| Ciclo di vita medio dei lumen* pari a 50000 h L80 | |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +35 °C |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello regolazione massimo | 1% |
| Adatto per accensione casuale | Si |

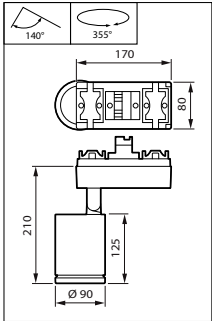
Dati del prodotto

| | |
|---|---------------------------------|
| Codice prodotto completo | 871869940530400 |
| Nome prodotto ordine | ST770S LED27S/827 PSD-VLC WB WH |
| EAN/UPC - Prodotto | 8718699405304 |
| Codice d'ordine | 40530400 |
| Codice d'ordine locale | 40530400 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| Materiale SAP | 910500465434 |
| Peso netto (Pezzo) | 0.600 kg |



StyliD Evo

Disegno tecnico



StyliD Evo Compact ST770

