



# StyliD Evo

## ST770X 27S/FR DIA MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant, 32 W, 3000 lm, Frost, 5000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Fascio medio, Bianco

Compact, Maxos fusion variant, Alluminio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Regolazione del flusso DALI Interact System Ready, 3000 lm, 32 W, 95 lm/W, Frost, 5000 K, (0.343,0.331)<3, CRI>90, Fascio medio, Trasparente, Vetro temprato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, 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          |                     | Periodo di garanzia                     |          |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|----------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No                  | 5 anni                                  |          |
| Numero di riduttori            | 1 unità             | Dati tecnici di illuminazione           |          |
| Driver incluso                 | Si                  | Flusso luminoso                         | 3.000 lm |
| Service tag                    | Si                  | Temperatura di colore correlata (Nom)   | 5000 K   |
| Lighting Technology            | LED                 | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 95 lm/W  |
| Tier                           | Specifiche tecniche | Indice di resa cromatica (CRI)          | >90      |

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °                                              |
| Colore sorgente luminosa                                  | Frost con CRI ≥80 e temperatura del colore 4.000 K |
| Tipo di ottica                                            | Fascio medio                                       |
| 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 W                  |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                    |
| Corrente di spunto                                                | 18 A                   |
| Tempo di spunto                                                   | 250 ms                 |
| Consumo energetico                                                | 32 W                   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                    |
| Connessione                                                       | Binario 3C             |
| Cavo                                                              | -                      |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 34                     |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                     |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                   |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                                                |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Regolazione del flusso DALI Interact System Ready |
| 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                                    |

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                         | 380 mm                                       |
| Larghezza complessiva                         | 90 mm                                        |
| Altezza complessiva                           | 230 mm                                       |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 230 x 90 x 380 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) | 1,200 kg |
|--------------------|----------|

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Sì                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                  |
| 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                      | (0.343,0.331)<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             | L85   |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L80   |

Dati sulla sostenibilità

|                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità | Unclassified                                                                                                                                                                                                                     |
| 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. |

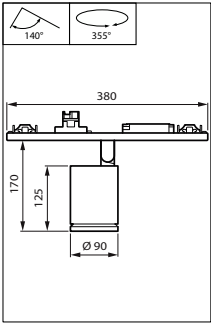
Dati del prodotto

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | ST770X 27S/FR DIA MB FG WH |
| Nome completo prodotto                      | ST770X 27S/FR DIA MB FG WH |
| Full EOC                                    | 871869997732000            |
| Descrizione codice locale                   | 97732000                   |
| Codice d'ordine                             | 97732000                   |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505101418               |
| Codice locale                               | 97732000                   |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                          |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699977320              |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                          |

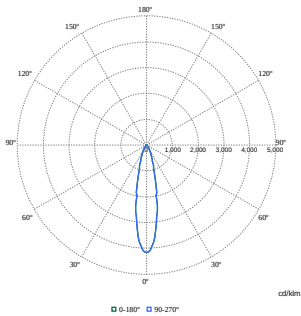
StyliD Evo

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| EAN/UPC - Case           | 8718699977320                                |
| Codice famiglia prodotto | ST770X [STYLID EVO COMPACT MF<br>INTEGRATED] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101418

