



# StyliD Evo

## ST770S LED39S/830 PSD-VLC MB SI

StyliD Evo Compact Maxos fusion - 1 pc - LED Module, system flux 3900 lm - Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated) - Ottica fascio medio MB - - - - -

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	
Numero di sorgenti luminose	1 [ 1 pc]
Codice famiglia lampada	LED39S [ LED Module, system flux 3900 lm]
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit

Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSED [ Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)]
Driver incluso	Si
Tipo di ottica	MB [ Ottica fascio medio MB]
Tipo copertura ottica/lenti	No [ -]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Interfaccia di controllo	DALI

## 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)	24
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	Policarbonato con rivestimento alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato 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)	3900 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	124 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	3000 K
Indice di resa dei colori iniz.	≥80
Cromaticità iniziale	(0.434, 0.403) SDCM <3
Potenza in ingresso iniziale	31.5 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

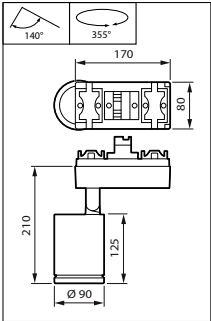
### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869940544100
Nome prodotto ordine	ST770S LED39S/830 PSD-VLC MB SI
EAN/UPC - Prodotto	8718699405441
Codice d'ordine	40544100
Codice d'ordine locale	40544100
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910500465448
Peso netto (Pezzo)	0.600 kg



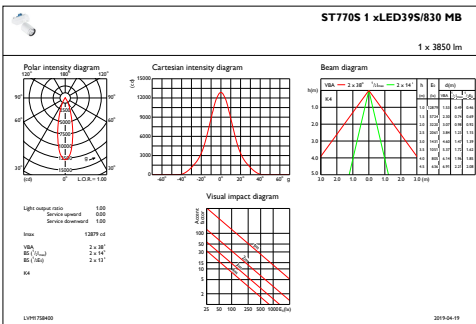
# StyliD Evo

## Disegno tecnico

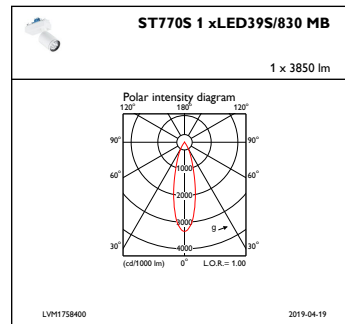


StyliD Evo Compact ST770

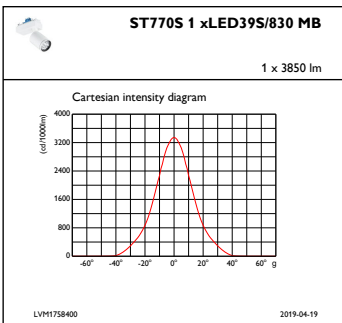
## Fotometrie



IFAS1\_ST770S1xLED39S830MB



IFPC1\_ST770S1xLED39S830MB



IFCC1\_ST770S1xLED39S830MB

