



# StyliD Evo

## ST770S 27S/840 DIA-VLC VWB FG WH

StyliD Evo Compact Maxos fusion - Unità di alimentazione con interfaccia DALI, predisposta per comunicazione a luce visibile (VLC) (integrata) - Very wide beam - 60°

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			
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	60°
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Interfaccia di controllo	DALI
Sorgente luminosa sostituibile	No	Connessione	Binario
Numero di unità elettriche	1 unit	Cavo	-
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI, predisposta per comunicazione a luce visibile (VLC) (integrata)	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Driver incluso	Si	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Tipo di ottica	VWB [ Very wide beam]	Marchio di infiammabilità	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
		Marchio CE	CE mark
		Marchio ENEC	ENEC mark

## StyliD Evo

Periodo di garanzia	5 anni
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

### Dati tecnici di illuminazione

Rosso saturo (R9)	>50
-------------------	-----

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- 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	Alluminio estruso
Materiale del riflettore	Polycarbonato con rivestimento alluminio
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	-
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	210 mm
Larghezza complessiva	90 mm
Altezza complessiva	220 mm
Colore	Bianco RAL 9003
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	220 x 90 x 210 mm (8.7 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	2700 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	120 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	≥80
Cromaticità iniziale	(0.382, 0.380) SDCM <3
Potenza in ingresso iniziale	23.5 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 +25 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	1%
Adatto per accensione casuale	Si

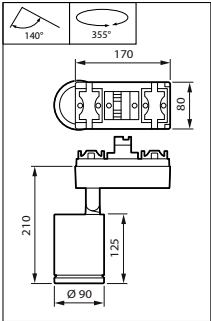
### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869997678100
Nome prodotto ordine	ST770S 27S/840 DIA-VLC VWB FG WH
EAN/UPC - Prodotto	8718699976781
Codice d'ordine	97678100
Codice locale	97678100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910505101364
Peso netto SAP (Pezzo)	0,600 kg



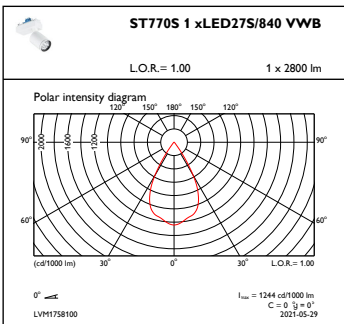
# StyliD Evo

## Disegno tecnico

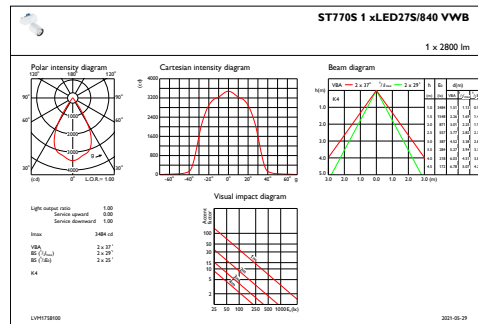


StyliD Evo Compact ST770

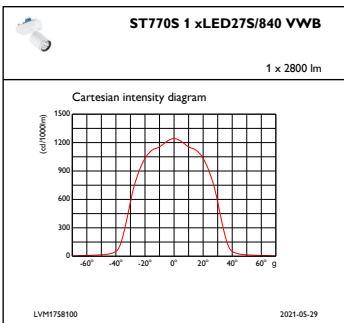
## Fotometrie



OFPC1\_ST770S1xLED27S840VWB



IFAS1\_ST770S1xLED27S840VWB



IFCC1\_ST770S1xLED27S840VWB

