



## StyliD Evo

### ST770B LED39S/930 PSU-E OVL-H WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 31 W, 3900 lm, 3000 K, CRI>90, Fascio orizzontale ovale, Bianco

Con StyliD Evo, i venditori al dettaglio possono sfruttare l'eccellente qualità della luce e l'ottima efficienza energetica dell'ottica PerfectAccent in una serie di proiettori flessibili e a prova di futuro. I proiettori StyliD Evo sono facili da riconfigurare con aggiornamenti facili e veloci dell'ottica che non richiedono utensili. I proiettori StyliD Evo supportano i frequenti cambiamenti nei layout dei negozi, poiché possono essere facilmente riposizionati sui binari o sulla struttura Maxos fusion. Ideale per una vasta gamma di applicazioni di illuminazione, da bassi livelli di luminosità in formati convenienti a installazioni a soffitto alto dove è richiesta un'emissione luminosa molto elevata, StyliD offre continuità nell'ambito del concetto di vendita al dettaglio. StyliD Evo può essere montato su un binario 3C o DALI (ST770T, ST780T), su Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X) oppure a soffitto con una versione a semi-incasso (ST770B). Tutti i proiettori StyliD Evo con riflettori PerfectAccent sono certificati come prodotti di illuminazione circolare e offrono molteplici opzioni di integrazione e regolazione del flusso, cablati e wireless. Per una maggiore durata di conservazione e una migliore presentazione visiva del cibo, nonché per ridurre gli sprechi alimentari e aumentare le vendite, sono disponibili soluzioni Fresh food. Ulteriori informazioni su PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost e Champagne sono disponibili nel catalogo dedicato alla moda e ai generi alimentari.

## 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			
Codice famiglia lampada	LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]	Connessione	2 connettori a pressione 2 poli
Sorgente luminosa sostituibile	No	Cavo	-
Numero di riduttori	1 unità	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	49
Driver incluso	Si	Adatto per la commutazione casuale	No
Service tag	Si	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Lighting Technology	LED	Distorsione armonica totale	20 %
Tier	Specifiche tecniche	<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche	Dimmerabile	No
Periodo di garanzia	5 anni	Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
Rating di sostenibilità	Signify Circle	Interfaccia di controllo	-
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		= Emissione luminosa costante	No
Flusso luminoso	3.900 lm	<b>Meccanica e corpo</b>	
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Materiale del corpo	Alluminio
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	127 lm/W	Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
Indice di resa cromatica (CRI)	>90	Materiale ottico	Alluminio e policarbonato
Numero di sorgenti luminose	1	Materiale copertura ottica/lenti	Polimetilmetacrilato
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Materiale fissaggio	-
Colore sorgente luminosa	930 bianco caldo	Colore alloggiamento	Bianco
Tipo di ottica	Fascio orizzontale ovale	Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	20° x 68°	Altezza complessiva	220 mm
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>		Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Tipo copertura ottica	-
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Peso netto (Pezzo)	0,900 kg
Consumo energetico CLO iniziale	- W W	<b>Approvazione e applicazione</b>	
Consumo energetico CLO medio	- W	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Corrente di spunto	11 A	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Tempo di spunto	250 ms	Marchio CE	Si
Consumo energetico	31 W	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Fattore di potenza (frazione)	0.9	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

# StyliD Evo

Effetto stroboscopico	0,5
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.434,0.403)<2
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤2

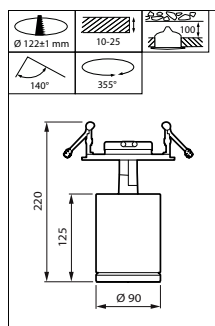
## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5.000 h	1 %
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

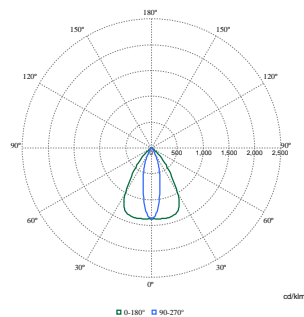
## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	ST770B LED39S/930 PSU-E OVL-H WH
Nome completo prodotto	ST770B LED39S/930 PSU-E OVL-H WH
Full EOC	871869996222700
Descrizione codice locale	96222700
Codice d'ordine	96222700
Codice materiale (12NC)	910505100014
Codice locale	96222700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699962227
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699962227
Codice famiglia prodotto	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505100014

