

**PHILIPS**

**Lighting**



## **StyliD Evo**

### **ST770T 27S/FR PSU MB FG BK**

StyliD Evo, Compact, track projector, 32.5 W, 3000 lm, Frost, 5000 K, CRI>90, Fascio medio, Nero

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.

# StyliD Evo

## 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		
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Sì	
Service tag	Sì	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specifiche tecniche	
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	
Periodo di garanzia	5 anni	
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity	
Dati tecnici di illuminazione		
Flusso luminoso	3.000 lm	
Temperatura di colore correlata (Nom)	5000 K	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	93 lm/W	
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	
Aampiezza 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 punta	11 A	
Tempo di punta	250 ms	
Consumo energetico	32,5 W	
Fattore di potenza (frazione)	0.9	
Connessione	Binario 3C	
Cavo	-	
Numeri di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)		48
Adatto per la commutazione casuale		No
Classe di protezione IEC		Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale		20 %
Controlli e dimmerazione		
Dimmerabile	No	
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)	
= Emissione luminosa costante	No	
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile	
Meccanica e corpo		
Materiale del corpo	Alluminio	
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio	
Materiale ottico	Alluminio e policarbonato	
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente	
Materiale fissaggio	-	
Colore alloggiamento	Nero	
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente	
Lunghezza complessiva	210 mm	
Larghezza complessiva	90 mm	
Altezza complessiva	240 mm	
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	240 x 90 x 210 mm	
e una gestione termica	IP20 [Proteggi contro l'accesso con un dito]	
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]	
Peso netto (Pezzo)	0,900 kg	
Approvazione e applicazione		
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s	
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili	
Marchio CE	Si	
Marchio ENEC	Marchio ENEC	
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Conformità a RoHS EU	Si	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C	

# StyliD Evo

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

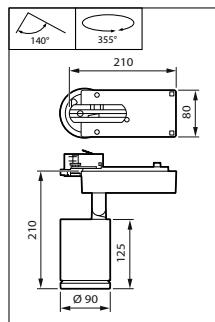
## Performance nel tempo (conforme a IEC)

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*	L80
100.000 ore	

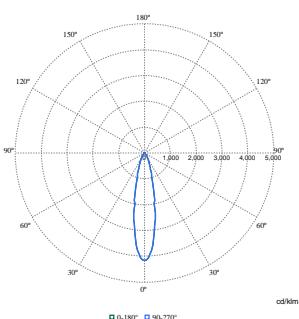
## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	ST770T 27S/FR PSU MB FG BK
Nome completo prodotto	ST770T 27S/FR PSU MB FG BK
Full EOC	871869997704700
Descrizione codice locale	97704700
Codice d'ordine	97704700
Codice materiale (12NC)	910505101389
Codice locale	97704700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699977047
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699977047
Codice famiglia prodotto	ST770T [StyliD Evo Compact]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101389

## StyliD Evo



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Febbraio 28 - Dati soggetti a modifiche