



ST770T 39S/PC930 PSU MB FG BK

StyliD Evo, Compact, track projector, 35 W, 4100 lm, PremiumColor, 3000 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.

Datasheet, 2025, Febbraio 27 Dati soggetti a modifiche

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

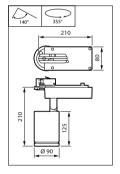
Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe
	A dotato di parti sostituibili e riparabili
	dall'utente (quando 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	4.100 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	116 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	Premium con CRI ≥90 e temperatura del
	colore 3.000 K
Tipo di ottica	Fascio medio
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	24°
d'illuminazione	
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	12,6 A
Tempo di spunto	250 ms
Consumo energetico	35 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario 3C
Cavo	-

Numero di prodotti sotto interruttore	43
magnetotermico (16A tipo B)	
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	240 x 90 x 210 mm
Profondità)	
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)	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	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

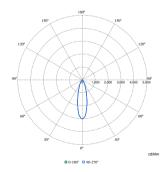
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,5
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.422,0.386)<2
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤2
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	3,1 %
controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L90
durata utile media* di 50000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L85
100.000 ore	

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	ST770T 39S/PC930 PSU MB FG BK
Nome completo prodotto	ST770T 39S/PC930 PSU MB FG BK
Full EOC	871869997716000
Descrizione codice locale	97716000
Codice d'ordine	97716000
Codice materiale (12NC)	910505101402
Codice locale	97716000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699977160
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699977160
Codice famiglia prodotto	ST770T [StyliD Evo Compact]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101402



© 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.