



# **StyliD**

## **ST750T LED49S/827 PSU MB WH**

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 827 bianco caldo, Unità di alimentazione, compatibile CC per illuminazione di emergenza centrale, Fascio medio, Bianco

I retailer devono misurarsi sempre più con il progressivo aumento dei prezzi dell'energia elettrica, e al contempo garantire un'ottima qualità della luce, flessibilità di integrazione nell'architettura e i giusti effetti di luce per attirare l'attenzione dei consumatori. Inoltre, richiedono soluzioni a prova di futuro che gli consentano di differenziare i propri punti vendita. Offrendo luce di alta qualità, un fascio accattivante ed un'eccezionale efficacia luminosa, StyliD è la soluzione ad efficienza energetica ideale per le impegnative applicazioni nell'attuale mondo della vendita al dettaglio. Si adatta ad un'ampia gamma di applicazioni d'illuminazione, inclusi CrispWhite per i negozi di moda e le ricette Food per i supermercati.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di
	Lighting Europe "Evaluating performance of
	LED based luminaires - January 2018": dal
	punto di vista statistico, non esiste alcune
	differenza rilevante di mantenimento lumen
	tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano

	della durata utile (B50) rappresenta anche
	il valore B10.
Codice famiglia prodotto	ST750T [STYLID PERFORMANCE G3
	TRACK]
Lighting Technology	LED
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
	infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

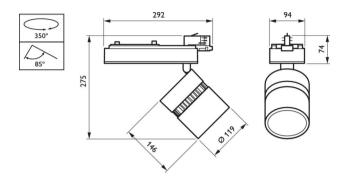
# StyliD

Conformità a RoHS EU	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.750 lm
Temperatura del colore correlata	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	118,75 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente	120 °
luminosa	
Colore sorgente luminosa	827 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio medio
Tipo copertura ottica	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	24°
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	23,5 A
Tempo di spunto	0,272 ms
Consumo energetico	40 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	24
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione, compatibile CC per
	illuminazione di emergenza centrale
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Metallo/Plastica
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	
Colore alloggiamento	Bianco

Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente	
Lunghezza complessiva	292 mm	
Larghezza complessiva	119 mm	
Altezza complessiva	220 mm	
Dimensioni (Altezza x Larghezza x	220 x 119 x 292 mm	
Profondità)		
Approvazione e applicazione		
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]	
Codice di protezione dagli impatti	IK02 [0,2 J standard]	
meccanici		
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II	
Performance iniziale (conforme a IEC	)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%	
Cromaticità iniziale	(0.45, 0.41) SDCM <3	
Tolleranza consumo energetico	+/-10%	
Performance nel tempo (conforme a IEC)		
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %	
controllo alla vita utile media di 50.000 h		
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80	
50.000 ore		
Condizioni di applicazione		
Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃	
Adatto per la commutazione casuale	Sì	
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	ST750T LED49S/827 PSU MB WH	
Nome completo prodotto	ST750T LED49S/827 PSU MB WH	
Full EOC	871869684864700	
Codice d'ordine	84864700	
Codice materiale (12NC)	910500457387	
Codice locale	84864700	
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696848647	
Numeratore - Confezioni per scatola	1	
esterna		
EAN/UPC - Case	8718696848647	

## **StyliD**

### Disegno tecnico





© 2023 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.