



StyliD

ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 930 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile con illuminazione di emergenza centralizzata (integrata) a corrente continua, Fascio medio, Nero

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.
ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]
LED
Sì
5 anni
Per montaggio su superfici normalmente
infiammabili
Marchio ENEC
Temperatura 650 °C, durata 30 s
Sì

Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

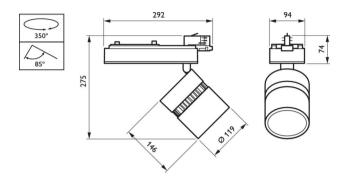
StyliD

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.900 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	98,989898989899 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥90
Angolo del fascio di luce della sorgente	120 °
luminosa	
Colore sorgente luminosa	930 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio medio
Tipo copertura ottica	-
Apparecchio d'illuminazione a luce	24°
diffusa	
Fattore di abbagliamento UGR (Unified	Not applicable
Glare Rate)	
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	5,3 A
Tempo di spunto	0,70 ms
Consumo energetico	49,5 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	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI,
,	compatibile con illuminazione di emergenza
	centralizzata (integrata) a corrente continua
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
<u> </u>	Motallo/Plastica
Materiale del corpo	Metallo/Plastica
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	<u> </u>
Colore alloggiamento	Nero

Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	322 mm
Larghezza complessiva	119 mm
Altezza complessiva	251 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x	251 x 119 x 322 mm
Profondità)	
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti	IKO2 [0,2 J standard]
meccanici	
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Performance iniziale (conforme a IE	C)
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Performance nel tempo (conforme a	a IEC)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Controllo alla vita attie media di 50.000 n	
Mantenimento lumen alla vita utile	L80
Mantenimento lumen alla vita utile	
Mantenimento lumen alla vita utile	
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq	L80 25 ℃
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione	L80 25 ℃ 1%
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione	L80 25 ℃ 1%
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale	L80 25 ℃ 1%
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto	25 °C 1% Si
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine	25 °C 1% SI ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto	25 °C 1% SI ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC	25 °C 1% Si ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK 871869684863000
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Codice d'ordine	25 °C 1% Si ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK 871869684863000 84863000
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	25 °C 1% SI ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK 871869684863000 84863000 910500457386
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	25 °C 1% S1 ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK 871869684863000 84863000 910500457386 84863000
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore SAP - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola	25 °C 1% S1 ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK 871869684863000 84863000 910500457386 84863000
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore SAP - Quantità per confezione	L80 25 °C 1% SI ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK 871869684863000 84863000 910500457386 84863000 1
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore SAP - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola	25 °C 1% Si ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK 871869684863000 84863000 910500457386 84863000 1 8718696848630
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore SAP - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola Numeratore - Confezioni per scatola	25 °C 1% Si ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK 871869684863000 84863000 910500457386 84863000 1 8718696848630

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.