# StyliD

## ST750T LED49S/840 PSU VWB WH

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione, compatibile CC per illuminazione di emergenza centrale, Fascio extra largo, 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 |

# StyliD

| | |
|---|---|
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |

## Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|---|
| **Flusso luminoso** | 4.050 lm |
| **Temperatura del colore correlata** | 4000 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 101,25 lm/W |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | ≥80 |
| **Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa** | 120 ° |
| **Colore sorgente luminosa** | 840 bianco neutro |
| **Tipo di ottica** | Fascio extra largo |
| **Tipo copertura ottica** | - |
| **Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa** | 54° |

## 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 magnetotermico (16A tipo B)** | 24 |

## 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 Profondità)** | 220 x 119 x 292 mm |

## Approvazione e applicazione

| | |
|---|---|
| **e una gestione termica** | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| **Codice di protezione dagli impatti meccanici** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Classe di protezione IEC:** | Classe di isolamento II |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolleranza al flusso luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticità iniziale** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Tolleranza consumo energetico** | +/-10% |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h** | 5 % |
| **Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore** | L80 |

## Condizioni di applicazione

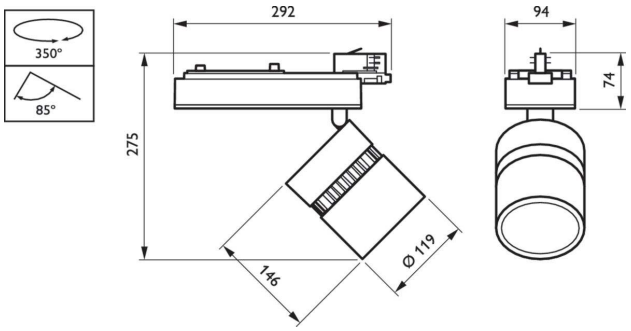
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Adatto per la commutazione casuale** | Sì |

## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | ST750T LED49S/840 PSU VWB WH |
| **Nome completo prodotto** | ST750T LED49S/840 PSU VWB WH |
| **Full EOC** | 871869684865400 |
| **Codice d'ordine** | 84865400 |
| **Codice materiale (12NC)** | 910500457388 |
| **Codice locale** | 84865400 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8718696848654 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696848654 |

# 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.