# StyliD

## ST740S LED17S/827 PSU MB WH

StylID Comp. Maxos fusion, 827 bianco caldo, Unità di alimentazione (On/Off), 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 | |
|---|---|
| **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** | ST740S [StylID Comp. Maxos fusion] |
| **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 5 s |
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---|
| **Flusso luminoso** | 1.650 lm |
| **Temperatura del colore correlata** | 2700 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 114,58333333333333 lm/W |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | ≥80 |
| **Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa** | 120 ° |

# StyliD

| | |
|---|---|
| **Colore sorgente luminosa** | 827 bianco caldo |
| **Tipo di ottica** | Fascio medio |
| **Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa** | 30° |
| **Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)** | Not applicable |

## Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | Da 220 a 240 V |
| **Frequenza di linea** | 50 to 60 Hz |
| **Corrente di spunto** | 18 A |
| **Tempo di spunto** | 0,25 ms |
| **Consumo energetico** | 14,4 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)** | 34 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Range temperatura ambiente** | Da +10 a +40° C |

## Controlli e dimmerazione

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | No |
| **Driver/unità di potenza/trasformatore** | Unità di alimentazione (On/Off) |
| **= Emissione luminosa costante** | No |

## Meccanica e corpo

| | |
|---|---|
| **Materiale del corpo** | Metallo/Plastica |
| **Materiale del riflettore** | Policarbonato rivestito in alluminio |
| **Materiale ottico** | Policarbonato |
| **Materiale copertura ottica/lenti** | Lente in policarbonato metacrilato |
| **Materiale fissaggio** | - |
| **Colore alloggiamento** | Bianco |
| **Finitura copertura ottica/lenti** | Trasparente |
| **Lunghezza complessiva** | 172 mm |
| **Larghezza complessiva** | 84 mm |
| **Altezza complessiva** | 184 mm |
| **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)** | 184 x 84 x 172 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** | (0.45, 0.41) 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

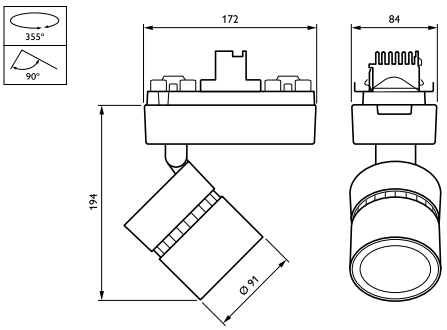
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Adatto per la commutazione casuale** | Sì |

## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | ST740S LED17S/827 PSU MB WH |
| **Nome completo prodotto** | ST740S LED17S/827 PSU MB WH |
| **Full EOC** | 871869917798000 |
| **Codice d'ordine** | 17798000 |
| **Codice materiale (12NC)** | 910500465008 |
| **Codice locale** | 17798000 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8718699177980 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718699177980 |

# 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.