



# StyliD

## ST750T LED39S/830 PSD-VLC VWB WH

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile con illuminazione di emergenza centralizzata (integrata) a corrente continua, 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        | LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]                                                                                                                                                                                                                         |                           | della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                                                                                                                                                                                                                                               | Codice famiglia prodotto  | ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]                      |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                          | Lighting Technology       | LED                                                       |
| Driver incluso                 | Si                                                                                                                                                                                                                                                               | Marchio CE                | Si                                                        |
| 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 alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano | 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                           |

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

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Dati tecnici di illuminazione                     |                         |
| Flusso luminoso                                   | 3.900 lm                |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 K                  |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 123,80952380952381 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥80                     |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °                   |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo        |
| Tipo di ottica                                    | Fascio extra largo      |
| Tipo copertura ottica                             | -                       |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 54°                     |
| 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                                                | 5,3 A                                        |
| Tempo di spunto                                                   | 0,70 ms                                      |
| Consumo energetico                                                | 31,5 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                           | 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                |                                    |
| 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                         | 322 mm             |
| Larghezza complessiva                         | 119 mm             |
| Altezza complessiva                           | 251 mm             |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 251 x 119 x 322 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                  | (0.43, 0.40) 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 |
| Livello massimo di attenuazione     | 1%    |
| Adatto per la commutazione casuale  | Sì    |

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Dati del prodotto                           |                                  |
| Nome prodotto ordine                        | ST750T LED39S/830 PSD-VLC VWB WH |
| Nome completo prodotto                      | ST750T LED39S/830 PSD-VLC VWB WH |
| Full EOC                                    | 871869684856200                  |
| Codice d'ordine                             | 84856200                         |
| Codice materiale (12NC)                     | 910500457379                     |
| Codice locale                               | 84856200                         |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718696848562                    |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                |
| EAN/UPC - Case                              | 8718696848562                    |

## Disegno tecnico

