



# StyliD

## ST740T LED17S/930 PSU MB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED module, system flux 1700 lm, 930 bianco caldo, Unità di alimentazione, compatibile CC per illuminazione di emergenza centrale, 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        | LED17S [LED module, system flux 1700 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Codice famiglia prodotto         | ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]                    |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lighting Technology              | LED                                                 |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Marchio CE                       | Sì                                                  |
| Driver incluso                 | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Periodo di garanzia              | 5 anni                                              |
| 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 della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. | 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                  | 1.700 lm                                            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Temperatura del colore correlata | 3000 K                                              |

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 102,40963855421685 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥90                     |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °                   |
| Colore sorgente luminosa                          | 930 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                                                | 14 A                                         |
| Tempo di spunto                                                   | 0,25 ms                                      |
| Consumo energetico                                                | 16,6 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         | Polycarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico                 | Polycarbonato                        |
| Materiale copertura ottica/lenti | Lente in polycarbonato metacrilato   |
| Materiale fissaggio              | -                                    |
| Colore alloggiamento             | Nero                                 |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Trasparente                          |
| Lunghezza complessiva            | 258 mm                               |
| Larghezza complessiva            | 89 mm                                |

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Altezza complessiva                           | 179 mm            |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 179 x 89 x 258 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 |
| Adatto per la commutazione casuale  | Sì    |

#### Dati del prodotto

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | ST740T LED175/930 PSU MB BK |
| Nome completo prodotto                      | ST740T LED175/930 PSU MB BK |
| Full EOC                                    | 871869684833300             |
| Codice d'ordine                             | 84833300                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 910500457356                |
| Codice locale                               | 84833300                    |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718696848333               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                           |
| EAN/UPC - Case                              | 8718696848333               |

## Disegno tecnico

