



# StyliD PremiumWhite

## ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2000 lm, Premium White con CRI  $\geq 90$ , Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile con illuminazione di emergenza centralizzata (integrata) a corrente continua, Fascio stretto, Bianco

StyliD PremiumWhite è la soluzione perfetta per il negoziante di moda che desidera una luce di alta qualità e una resa dei colori elevata per il proprio negozio, ma senza dover scendere a compromessi in fatto di risparmio energetico. Questa straordinaria soluzione offre il medesimo effetto di luce scintillante dell'illuminazione tradizionale CDM, così ora si potrà passare all'illuminazione a LED in totale tranquillità!

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada        | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Marchio CE                              | SI                                                  |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Periodo di garanzia                     | 5 anni                                              |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Marchio di infiammabilità               | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Driver incluso                 | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marchio ENEC                            | Marchio ENEC                                        |
| 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. | Test filo incandescente                 | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Codice famiglia prodotto       | ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conformità a RoHS EU                    | SI                                                  |
| Lighting Technology            | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dati tecnici di illuminazione           |                                                     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Flusso luminoso                         | 2.000 lm                                            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Temperatura del colore correlata        | 3000 K                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 93,02325581395348 lm/W                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Indice di resa cromatica (CRI)          | $\geq 90$                                           |

StyliD PremiumWhite

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °                     |
| Colore sorgente luminosa                          | Premium White con CRI ≥90 |
| Tipo di ottica                                    | Fascio stretto            |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro trasparente         |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 10°                       |

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                                                | 21,5 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         | Policarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico                 | Policarbonato                        |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro                                |
| Materiale fissaggio              | -                                    |
| Colore alloggiamento             | Bianco                               |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Trasparente                          |
| Lunghezza complessiva            | 279 mm                               |
| Larghezza complessiva            | 89 mm                                |
| Altezza complessiva              | 191 mm                               |

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 191 x 89 x 279 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          | (0.42, 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 |
| Livello massimo di attenuazione     | 1%    |
| Adatto per la commutazione casuale  | Sì    |

Dati del prodotto

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH |
| Nome completo prodotto                      | ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH |
| Full EOC                                    | 87186969729700                    |
| Codice d'ordine                             | 97297700                          |
| Codice materiale (12NC)                     | 910500459035                      |
| Codice locale                               | 97297700                          |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718696972977                     |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                              | 8718696972977                     |

## StyliD PremiumWhite

### Disegno tecnico

