



# Proiettore CoreLine gen2

## ST151T LED30S/940 WB BK

Proiettore CoreLine gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Fascio largo, Nero

L'ultima generazione del proiettore CoreLine è stata oggetto di importanti modifiche in termini di design e performance. I requisiti qualitativi sono oggi ancora più alti ed è stato fissato un nuovo standard per i proiettori a binario utilizzati nelle applicazioni di vendita al dettaglio, nonché in quelle di hotel, ristoranti e bar.

### Warnings and safety

- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato in un punto non raggiungibile
- L'apparecchio per illuminazione deve essere installato da un elettricista qualificato e cablo in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali             |                                                                                              | Dati tecnici di illuminazione                             |                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                           | Flusso luminoso                                           | 3.000 lm          |
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                      | Rosso saturo (R9)                                         | >50               |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                           | Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K            |
| Lighting Technology               | LED                                                                                          | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 110 lm/W          |
| Tier                              | Performance                                                                                  | Indice di resa cromatica (CRI)                            | >90               |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile | Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 38 °              |
| Periodo di garanzia               | 5 anni                                                                                       | Colore sorgente luminosa                                  | 940 bianco neutro |
| Rating di sostenibilità           | -                                                                                            | Tipo di ottica                                            | Fascio largo      |
|                                   |                                                                                              | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 38°               |

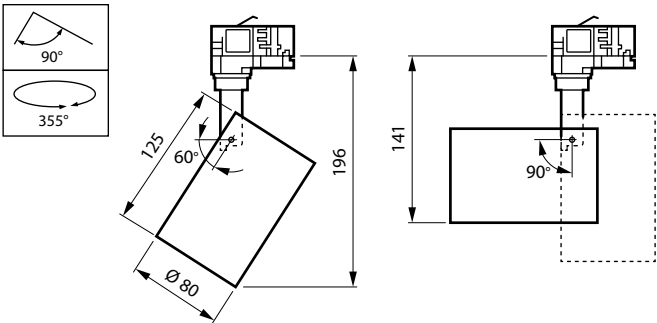
## Proiettore CoreLine gen2

|                                                                   |                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 20                                           |
| <b>Funzionamento e parte elettrica</b>                            |                                              |
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                               |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                                  |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | 27 W                                         |
| Consumo energetico CLO medio                                      | 27 W                                         |
| Corrente di spunto                                                | 43,8 A                                       |
| Tempo di spunto                                                   | 0,0115 ms                                    |
| Consumo energetico                                                | 27 W                                         |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                          |
| Connessione                                                       | Binario 3C                                   |
| Cavo                                                              | -                                            |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 30                                           |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                                           |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I                       |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                                         |
| <b>Controlli e dimmerazione</b>                                   |                                              |
| Dimmerabile                                                       | No                                           |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore                          | Unità di alimentazione (On/Off)              |
| = Emissione luminosa costante                                     | No                                           |
| Livello massimo di attenuazione                                   | Non applicabile                              |
| <b>Meccanica e corpo</b>                                          |                                              |
| Materiale del corpo                                               | Alluminio                                    |
| Materiale del riflettore                                          | -                                            |
| Materiale ottico                                                  | Polycarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Polycarbonato                                |
| Materiale fissaggio                                               | -                                            |
| Colore alloggiamento                                              | Nero                                         |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | -                                            |
| Lunghezza complessiva                                             | 207 mm                                       |
| Larghezza complessiva                                             | 87 mm                                        |
| Altezza complessiva                                               | 125 mm                                       |
| Diametro complessivo                                              | 80 mm                                        |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 125 x 87 x 207 mm                            |
| e una gestione termica                                            | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                      | IK03 [0,3 J]                                 |
| Peso netto (Pezzo)                                                | 0,510 kg                                     |

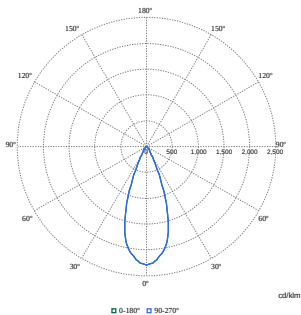
|                                                                                      |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Approvazione e applicazione</b>                                                   |                                                |
| Test filo incandescente                                                              | Temperatura 650 °C, durata 30 s                |
| Marchio di infiammabilità                                                            | -                                              |
| Marchio CE                                                                           | Si                                             |
| Marchio ENEC                                                                         | Marchio ENEC                                   |
| Rischio fotobiologico                                                                | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Rischio fotobiologico                                                                | 0,2 m                                          |
| Conformità a RoHS EU                                                                 | Si                                             |
| Temperatura ambiente performance Tq                                                  | 25 °C                                          |
| Valore di tremolio (PstLM)                                                           | 1                                              |
| Effetto stroboscopico                                                                | 1,6                                            |
| Intervallo temperatura ambiente                                                      | Da -20 a +40 °C                                |
| <b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b>                                         |                                                |
| Tolleranza al flusso luminoso                                                        | +/-10%                                         |
| Cromaticità iniziale                                                                 | (0.3837, 0.3828) SDCM <4                       |
| Tolleranza consumo energetico                                                        | +/-10%                                         |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)                                            | SDCM≤4                                         |
| <b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>                                        |                                                |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 %                                            |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L70                                            |
| <b>Dati del prodotto</b>                                                             |                                                |
| Nome prodotto ordine                                                                 | ST151T LED30S/940 WB BK                        |
| Nome completo prodotto                                                               | ST151T LED30S/940 WB BK                        |
| Full EOC                                                                             | 871951452860499                                |
| Descrizione codice locale                                                            | 52860499                                       |
| Codice d'ordine                                                                      | 52860499                                       |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 911401847082                                   |
| Codice locale                                                                        | 52860499                                       |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                 | 1                                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8719514528604                                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 10                                             |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8719514528680                                  |

# Proiettore CoreLine gen2

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401847082

