



Proiettore CoreLine gen2

ST151T LED30S/930 WB BK

Proiettore CoreLine gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 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 | |
|-----------------------------------|--|
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Si |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Performance |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rating di sostenibilità | Unclassified |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|------------------|
| Flusso luminoso | 3.000 lm |
| Rosso saturo (R9) | >50 |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 100 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >90 |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 38° |
| Colore sorgente luminosa | 930 bianco caldo |
| Tipo di ottica | Fascio largo |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 38° |

Proiettore CoreLine gen2

| | |
|----------------------------------|----|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19 |
|----------------------------------|----|

Dati sulla sostenibilità

| | |
|---|---|
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 6,63 % |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh) |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|------------------------|
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 or 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | 30 W |
| Consumo energetico CLO medio | 30 W |
| Corrente di spunto | 43,8 A |
| Tempo di spunto | 0,0115 ms |
| Consumo energetico | 30 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 % |

Controlli e dimmerazione

| | |
|--|---------------------------------|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Livello massimo di attenuazione | Non applicabile |

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Policarbonato |
| 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 |

Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|--------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.4355, 0.4045) SDCM <4 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤4 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|-----|
| 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 |

Dati del prodotto

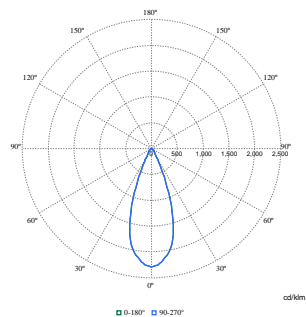
| | |
|---|-------------------------|
| Nome prodotto ordine | ST151T LED30S/930 WB BK |
| Nome completo prodotto | ST151T LED30S/930 WB BK |
| Full EOC | 871951452859899 |
| Descrizione codice locale | 52859899 |
| Codice d'ordine | 52859899 |
| Codice materiale (12NC) | 911401846982 |
| Codice locale | 52859899 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514528598 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8719514528673 |

Proiettore CoreLine gen2

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401846982

