



Proiettore CoreLine gen2

ST151T LED30S/940 MB BK

Proiettore CoreLine gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Fascio medio, 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	Sì
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)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	25 °
Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio medio
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	25°

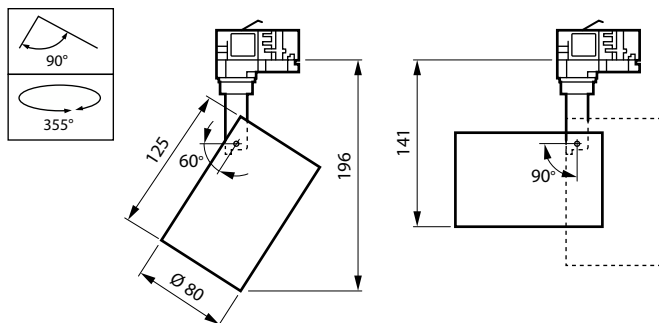
Proiettore CoreLine gen2

Fattore di abbagliamento UGR CEN	20
Funzionamento e parte elettrica	
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 %
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	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

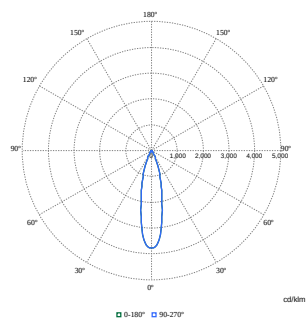
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance 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	(0.3837, 0.3828) 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/940 MB BK
Nome completo prodotto	ST151T LED30S/940 MB BK
Full EOC	871951452856799
Descrizione codice locale	52856799
Codice d'ordine	52856799
Codice materiale (12NC)	911401846682
Codice locale	52856799
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514528567
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514528642

Proiettore CoreLine gen2

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401846682

