



Proiettore CoreLine gen2

ST151T LED30S/930 MB BK

Proiettore CoreLine gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 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		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)	3000 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 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	25°
Periodo di garanzia	5 anni	Colore sorgente luminosa	930 bianco caldo
Rating di sostenibilità	Unclassified	Tipo di ottica	Fascio medio
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	25°

Proiettore CoreLine gen2

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

Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,02 %
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

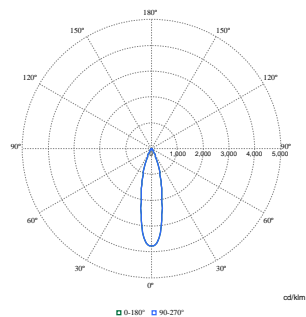
Nome prodotto ordine	ST151T LED30S/930 MB BK
Nome completo prodotto	ST151T LED30S/930 MB BK
Full EOC	871951452855099
Descrizione codice locale	52855099
Codice d'ordine	52855099
Codice materiale (12NC)	911401846582
Codice locale	52855099
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514528550
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514528635

Proiettore CoreLine gen2

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401846582

