



Projektor CoreLine gen2

ST151T LED30S/930 WB BK

Projektor CoreLine gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 K, CRI>90, Szeroki rozsył światła, Czarny

Najnowsza odsłona dobrze znanego projektora CoreLine przeszła istotne ulepszenie konstrukcji i wydajności, podnosząc poprzeczkę jeszcze wyżej i ustanawiając nowy standard dla projektorów montowanych na szynoprzewodzie, używanych w zastosowaniach sklepowych i szpitalnych.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Oprawa powinna być zamontowana poza zasięgiem ręki
- Oprawa oświetleniowa musi być zainstalowana przez wykwalifikowanego elektryka i okablowana zgodnie z najnowszymi przepisami elektrycznymi IEE lub wymogami krajowymi.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	3 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	>50

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Kąt rozsyłu źródła światła	38 °
Barwa źródła światła	930 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	38°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	19
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V

Projektor CoreLine gen2

Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	30 W
Średnie zużycie energii CLO	30 W
Prąd rozruchowy	43,8 A
Czas rozruchu	0,0115 ms
Zużycie energii	30 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szynoprzewód 3C
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	30
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wt./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	-
Całkowita długość	207 mm
Całkowita szerokość	87 mm
Całkowita wysokość	125 mm
Całkowita średnica	80 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	125 x 87 x 207 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Waga netto (szt.)	0,510 kg

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤4

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L70

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	ST151T LED30S/930 WB BK
Pełna nazwa produktu	ST151T LED30S/930 WB BK
Full EOC	871951452859899
Kod zamówienia	52859899
Materiał Nr (12NC)	911401846982
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514528598
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514528673

Projektor CoreLine gen2

Rysunki techniczne

