



# Projektor CoreLine gen2

## ST151T LED30S/940 MB BK

Projektor CoreLine gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Średni 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		Dane techniczne oświetlenia	
Wymienne źródło światła	Nie	Strumień Świetlny	3 000 lm
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Nasycony czerwony (R9)	>50
W zestawie sterownik	Tak	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 lm/W
Tier	Wydajność	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Kąt rozsyłu źródła światła	25°
Okres gwarancji	5 lat	Barwa źródła światła	940 barwa biała neutralna
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Typ optyki	Średni rozsył światła
		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	25°

## Projektor CoreLine gen2

Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	20
---	----

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	27 W
Średnie zużycie energii CLO	27 W
Prąd rozruchowy	43,8 A
Czas rozruchu	0,0115 ms
Zużycie energii	27 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 (wł./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	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 rozżarzoną 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	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤4

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

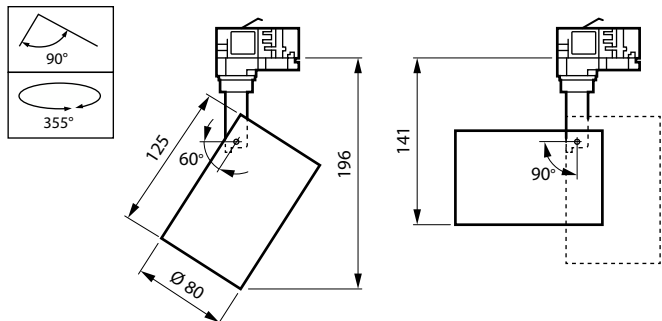
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L70

### Dane techniczne produktu

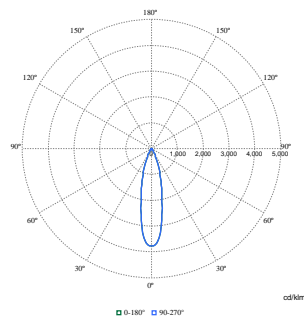
Nazwa produktu na zamówieniu	ST151T LED30S/940 MB BK
Pełna nazwa produktu	ST151T LED30S/940 MB BK
Full EOC	871951452856799
Kod zamówienia	52856799
Materiał Nr (12NC)	911401846682
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514528567
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514528642

## Projektor CoreLine gen2

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - null - 911401846682

