

CoreLine Projector

ST120T LED24S-24-/840 PSU BK

LED module, system flux 2400 lm, 24 °, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Czarny

Linia opraw oświetleniowych CoreLine Projector jest przeznaczona do zastępowania projektorów halogenowych i opartych na standardzie CDM. Proste wzornictwo i atrakcyjny łączny koszt użytkowania umożliwiają klientom przejście na oświetlenie LED. Oprawy w tej wersji tworzą naturalny efekt oświetleniowy pasujący do zastosowań z oświetleniem akcentującym. Oferują także oszczędności dzięki niskiemu zużyciu energii oraz dłuższemu okresowi eksploatacji, co pozwala tworzyć ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązania. Można je łatwo montować na standardowym szynoprzewodzie lub złączu montowanym na powierzchni stropu.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Lighting Technology	LED
Tier	Wartość

Znak CE	Tak
Okres gwarancji	3 + 2 lata w przypadku rejestracji
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	2 400 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	73 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kąt rozsyłu źródła światła	24 °

CoreLine Projector

Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt wiązki światła: 24°
Kąt rozsyłu światła oprawy	24°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	5,6 A
Czas rozruchu	40 ms
Zużycie energii	33 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	40

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od 0°C do +35°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	107 mm
Całkowita szerokość	102 mm
Całkowita wysokość	160 mm
Całkowita średnica	102 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	160 x 102 x 107 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

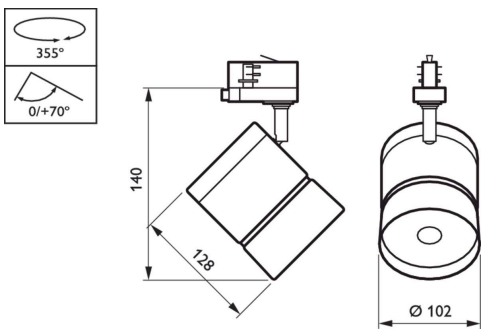
Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	ST120T LED24S-24-/840 PSU BK
Pełna nazwa produktu	ST120T LED24S-24-/840 PSU BK
Full EOC	871869606947999
Kod zamówienia	06947999
Materiał Nr (12NC)	910503910093
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696069479
Numerator - Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8718696069554

Rysunki techniczne



CoreLine Projector

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Kwiecień 29 - Dane wkrótce ulegną zmianie