

EcoStyle

ST440S LED27S/840 PSU WB BK

EcoStyle track mounting, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Szeroki rozsył światła, Klasa bezpieczeństwa II, Czarny

Właściciele sklepów szukają przystępnych cenowo systemów akcentującego oświetlenia LED, w których okres zwrotu z inwestycji byłby bardziej atrakcyjny niż w przypadku konwencjonalnych technologii. Rozwiązanie dla nich to nowe projektory EcoStyle. Dzięki źródłom światła LED i dedykowanemu układowi odbłyśników projektory EcoStyle generują mocne oświetlenie akcentujące o wysokiej jakości, które umożliwia eksponowanie towarów w najlepszym możliwym świetle. Przeznaczone do montażu na szynoprzewodzie 3C oraz Maxos fusion projektory EcoStyle są dostępne z wykonaniu w kolorze czarnym lub białym. Ponadto połączenie wydajnej technologii LED z innowacyjnym radiatorem gwarantuje niezawodne długotrwałe działanie.

Dane produktu

Informacje ogólne	
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.
Rodzina produktów	ST440T [EcoStyle track mounting]

Lighting Technology	LED
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	2 800 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K

EcoStyle

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	119,14893617021276 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	33°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	18 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	23,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	-
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	34

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	poliwęglan
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Poliamid
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	175 mm
Całkowita szerokość	112 mm
Całkowita wysokość	200 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	200 x 112 x 175 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 II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

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.	L80

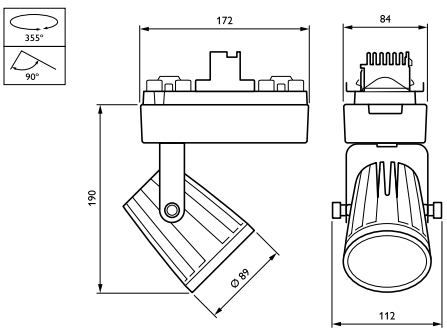
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	ST440S LED27S/840 PSU WB BK
Pełna nazwa produktu	ST440S LED27S/840 PSU WB BK
Full EOC	871869917833800
Kod zamówienia	17833800
Materiał Nr (12NC)	910500465043
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699178338
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699178338

Rysunki techniczne



EcoStyle

© 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