

TrueFashion

ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH

TrueFashion EasyAim, Biały premium z CRI ≥90, 3000 K, Zasilacz z interfejsem DALI, Kąt rozsyłu światła: 6°, Biel

TrueFashion to rodzina projektorów LED odpowiadających na potrzeby miniaturyzacji systemów oświetleniowych i prezentowania towarów w sklepach specjalistycznych. Po pierwsze, te niewielkie reflektory zapewniają wysokiej jakości, estetyczny wygląd i bezproblemowo wkomponowują się we wnętrze sklepu, nadając mu niepowtarzalny charakter. Po drugie, zapewniają wysokiej jakości efekt akcentujący dzięki innowacyjnej technologii OptiAccent (FPO), która zwiększa intensywność centralnej wiązki bez jej rozpraszania, by zmaksymalizować współczynnik kontrastu i zoptymalizować efekt akcentu. Zwłaszcza w zastosowaniach wymagających punktów o szerokości 12D i 18D różnica między OptiAccent a CoB i optyką reflektorową jest jak między dniem a nocą. OptiAccent redukuje też pięciokrotnie bezpośrednie olśnienia, co zapewnia najwyższy komfort widzenia. Wreszcie, produkty z rodziny TrueFashion zapewniają odpowiednie spektrum światła: specjalne elementy akcentujące LED firmy Philips wzmacniają nasycenie kolorów i bieli, jednocześnie gwarantując wysoki stopień odwzorowania barw (<gt/>CRI90). W ten sposób oprawy TrueFashion zapewniają znakomity standard jakości światła w sklepach.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Oprawa powinna być zamontowana poza zasięgiem ręki
- Oprawa oświetleniowa musi być instalowana lub demontowana 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
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	ST721T [TrueFashion EasyAim]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	1 150 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	66 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	Biały premium z CRI ≥90
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła: 6°
Kąt rozsyłu światła oprawy	6°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	5 A
Czas rozruchu	0,05 ms
Zużycie energii	17,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	34

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	220 mm
Całkowita szerokość	118 mm
Całkowita wysokość	280 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	280 x 118 x 220 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.42, 0.38) SDCM <3
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

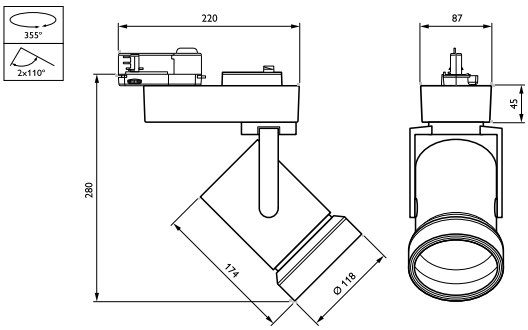
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH
Pełna nazwa produktu	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH
Full EOC	871869939221500
Kod zamówienia	39221500
Materiał Nr (12NC)	910500465166
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699392215
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699392215

TrueFashion

Rysunki techniczne



© 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.