

StyliD

ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2700 lm, 930 barwa ciepło-biała, Zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne (zintegrowana), Średni rozsył światła, Czarny

Właściciele sklepów borykają się z problemem wciąż rosnących kosztów energii. Jednocześnie muszą zachować dotychczasową jakość oświetlenia, elastyczność w integrowaniu elementów architektury i efekty świetlne pozwalające przyciągnąć uwagę klientów. Potrzebują też rozwiązań, które będą przyszłościowe i umożliwią budowanie konfiguracji oświetlenia optymalnych dla różnych towarów. Oprawy StyliD spełniają wszystkie te wymagania. Emitują one wysokiej jakości światło w postaci mocnej i nasyconej wiązki przy doskonałej skuteczności świetlnej. To doskonały, energooszczędny produkt dla wymagających właścicieli współczesnych sklepów detalicznych. Projektor występuje w wersjach przeznaczonych do wielu różnych zastosowań, w tym m.in. do oświetlania żywności w supermarketach jak również w wersji CrispWhite do oświetlenia ubrań w salonach mody.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED27S [LED Module, system flux 2700 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.
Rodzina produktów	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]
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 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	2 700 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105,88235294117646 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥90
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	930 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Średni rozsył światła
Typ klosza	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	24°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	5,3 A
Czas rozruchu	0,70 ms
Zużycie energii	25,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

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, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne (zintegrowana)
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Metal/plastik
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	279 mm
Całkowita szerokość	89 mm
Całkowita wysokość	191 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	191 x 89 x 279 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	(0.43, 0.40) 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

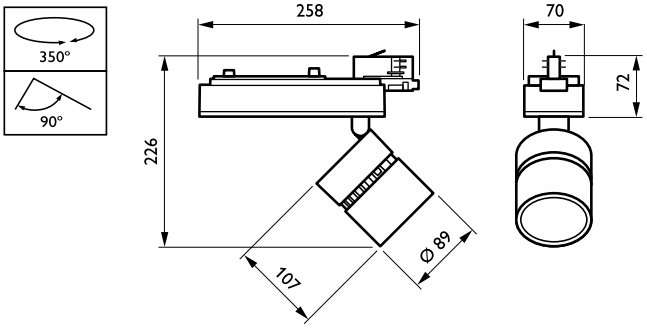
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK
Pełna nazwa produktu	ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK
Full EOC	871869684840100
Kod zamówienia	84840100
Materiał Nr (12NC)	910500457363
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696848401
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696848401

StyliD

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.