



FastSet do montażu na powierzchni

SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160

840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy

Wymiana oświetlenia na rozwiązania LED to powszechna tendencja również w aplikacjach biurowych. Oprawę FastSet skonstruowaliśmy, dostrzegając potrzebę zastosowania szybkiej i prostej w montażu oprawy i która może zastąpić istniejące konwencjonalne oświetlenie. To idealny wybór, aby szybko uzyskać korzyści oświetlenia LED. Ze względu na możliwość wymiany 1:1 nie trzeba przeprowadzać wstępnych obliczeń przed zainstalowaniem oświetlenia LED. Ta oprawa pasuje do wielu zastosowań w przestrzeniach wewnętrznych. Dostępna jest również w wersji samodzielnej oraz z okablowaniem przelotowym, dzięki czemu można ją podłączyć później.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Wymienne źródło światła	Nie		trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Lighting Technology	LED
W zestawie sterownik	Tak	Tier	Wydajność
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	Znak CE	Tak
		Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
		Oznaczenie ENEC	-
		Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

FastSet do montażu na powierzchni

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Światłny	4 800 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	107 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	116 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	100°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	8 A
Czas rozruchu	0,06 ms
Zużycie energii	45 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

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

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Metalowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	1 160 mm
Całkowita szerokość	160 mm

Całkowita wysokość	61 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	61 x 160 x 1160 mm

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.3828, 0.3803) 5SDCM
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 T _a	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160
Pełna nazwa produktu	SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160
Full EOC	871869938125799
Kod zamówienia	38125799
Materiał Nr (12NC)	912401483057
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699381257
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC - Opakowanie	8718699381318

FastSet do montażu na powierzchni

Rysunki techniczne

