



CoreLine FastSet

SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440

CoreLine FastSet, All-in, 43.5 W, 25.5 W, L1440 mm, 3700 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, EL-DC

Philips CoreLine FastSet to energooszczędny zamiennik LED 1:1 dla konwencjonalnych wewnętrznych lamp natynkowych. Dzięki konstrukcji typu "wszystko w jednym" można przełączać się między temperaturami barwowymi (CCT) i pakietami strumienia świetlnego w tej samej oprawie, aby dokładnie dopasować je do swoich potrzeb. Instalacja tych natynkowych lamp LED jest również szybka i elastyczna dzięki możliwości wyboru prostego przełotu lub wprowadzenia kabla z boku lub z tyłu oprawy. Oznacza to, że wewnętrzne lampy natynkowe CoreLine FastSet można łatwo montować jako samodzielne oprawy, bezpośrednio na powierzchni lub za pomocą wsporników. Można również stworzyć linię światła dzięki prostym zaślepkom z mocowaniem głowica do głowicy. Można je również łatwo łączyć z innymi oprawami CoreLine FastSet, tworząc harmonijne linie świetlne. W razie potrzeby dostępne są również akcesoria umożliwiające przystosowanie opraw CoreLine do montażu podwieszanego. Jak można oczekiwać od firmy Philips, każda oprawa oświetleniowa CoreLine FastSet jest bezpieczna. Stopnie ochrony IP44 i IK06 nie tylko chronią przed przypadkowymi uderzeniami, ale także zabezpieczają przed upadkiem dzięki zawleczkom na pokrywie oprawy. Opcje Interact Ready są dostępne dla inteligentnych aplikacji oświetleniowych. Oświetlenie LED do montażu powierzchniowego CoreLine FastSet to idealne rozwiązanie do miejsc o dużym natężeniu ruchu, takich jak korytarze i klatki schodowe.

Dane produktu

Informacje ogólne		Tier	Wydajność
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Okres gwarancji	5 lat
W zestawie sterownik	Tak	Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Service Tag	Tak		

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	3 700 6 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	138 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	-
Typ optyki	Opalizowany
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	25
Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	25 A
Czas rozruchu	0,214 ms
Zużycie energii	43,5 25,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	18
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Okablowanie przelotowe	Okablowanie przelotowe 1-fazowe
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	Zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne (zintegrowana)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Stal
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	1 440 mm
Całkowita szerokość	163 mm
Całkowita wysokość	67 mm

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	67 x 163 x 1440 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgodoporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Waga netto (szt.)	3,200 kg

Praca w trybie awaryjnym	
Strumień świetlny oświetlenia awaryjnego	530 lm
Pobór mocy w trybie awaryjnym centralnego prądu stałego	6 W
Centralne oświetlenie awaryjne	Tak
Oświetlenie awaryjne	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

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
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L65

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440
Pełna nazwa produktu	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440

CoreLine FastSet

Full EOC	872016975074699
Kod zamówienia	75074699
Materiał Nr (12NC)	911401803687
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169750746

Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169750791

Rysunki techniczne

