



# CoreLine FastSet

## SM155C 30\_48S/830\_840 PSU TW3 PI5 L1160

CoreLine FastSet, All-in, 34 W, 30 W, 25 W, 20 W, L1160 mm, 3000 lm, 3450 lm, 4100 lm, 4800 lm, 3000 K, 4000 K

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	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Okablowanie przelotowe	Okablowanie przelotowe 3-fazowe

Tier	Wydajność
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	3 000 3 450 4 100 4 800 lm

## CoreLine FastSet

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	140 lm/W
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Barwa źródła światła	-
Typ optyki	Opalizowany
Kąt rozsyłu światła oprawy	110°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25
Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Lumen and Multi Color Temperature

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	17 A
Czas rozruchu	0,14 ms
Zużycie energii	34 30 25 20 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Szybkoszłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	25

### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
-----------------------------	------------------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

### 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	1160 mm
Całkowita szerokość	163 mm
Całkowita wysokość	67 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	67 x 163 x 1160 mm

### Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
---------------------	--

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Znak CE
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Okres gwarancji	5 lat
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### 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%

### 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

### Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160
Pełna nazwa produktu	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160
Full EOC	872016951016699
Kod zamówienia	51016699
Materiał Nr (12NC)	911401841485
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	2,500 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169510166
Numerator – Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169510241

### Rysunki techniczne

