



CoreLine FastSet

SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160

CoreLine FastSet, All-in, 34.5 W, 20.5 W, L1160 mm, 3000 lm, 4800 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 przelotu 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	Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
W zestawie sterownik	Tak	Okres gwarancji	5 lat
Service Tag	Tak		

CoreLine FastSet

Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	3 000 4 800 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	146 139 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	-
Typ optyki	Opalizowany
Kąt rozsytu 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	34,5 20,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 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
Standard DALI	DALI-2™
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	1 160 mm
Całkowita szerokość	163 mm
Całkowita wysokość	67 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	67 x 163 x 1160 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Waga netto (szt.)	2,650 kg

Praca w trybie awaryjnym

Strumień świetlny oświetlenia awaryjnego	420 lm
Pobór mocy w trybie awaryjnym centralnego prądu stałego	4,2 W
Centralne oświetlenie awaryjne	Tak
Oświetlenie awaryjne	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonego 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 chromaticzność	(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 (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L65

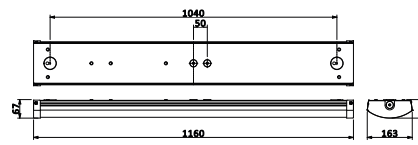
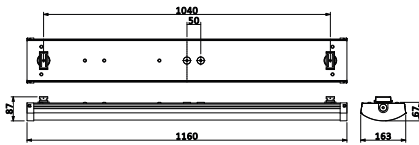
CoreLine FastSet

Dane techniczne produktu

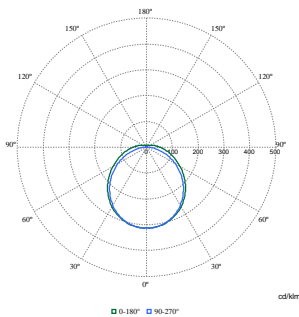
Nazwa produktu na zamówieniu	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160
Pełna nazwa produktu	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160
Full EOC	872016975073999
Kod zamówienia	75073999

Materiał Nr (12NC)	911401803587
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169750739
Numerator – Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169750784

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

