



# CoreLine FastSet

## SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160

CoreLine FastSet, 34 W, L1160 mm, 4800 lm, 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                  |             | Klasa serwisowania                                    |       |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|-------|
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych |       |
| W zestawie sterownik               | Tak         | Okres gwarancji                                       | 5 lat |
| Service Tag                        | Tak         | Ocena zrównoważonego rozwoju                          | -     |
| Tier                               | Wydajność   |                                                       |       |

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Dane techniczne oświetlenia                     |             |
| Strumień Światlny                               | 4 800 lm    |
| Nasycony czerwony (R9)                          | <50         |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)           | 4000 K      |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)         | 140 lm/W    |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                   | >80         |
| Barwa źródła światła                            | -           |
| Typ optyki                                      | Opalizowany |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej       | 110°        |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN | 25          |

|                                                                                   |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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 W                            |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                                        | 0.95                            |
| Połączenie                                                                        | Szybkozłączka 5-biegunowa       |
| Przewód                                                                           | -                               |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 25                              |
| Nadaje się do losowego przełączania                                               | Nie                             |
| Klasa ochrony IEC                                                                 | Klasa bezpieczeństwa I          |
| Okablowanie przelotowe                                                            | Okablowanie przelotowe 3-fazowe |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne                                             | 20 %                            |

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Układy sterowania i ściemnianie          |                     |
| Z możliwością przyciemniania             | Nie                 |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz (wł./wyt.) |
| Interfejs sterownika                     | -                   |
| Stały strumień świetlny                  | Nie                 |
| Maksymalny poziom przyciemniania         | Nie dotyczy         |

|                                            |                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.)              | 2,500 kg |
| Praca w trybie awaryjnym       |          |
| Centralne oświetlenie awaryjne | Nie      |

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                          |

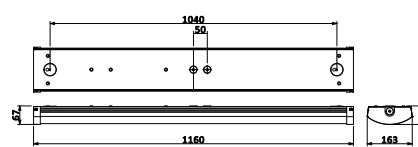
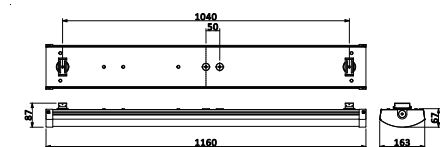
|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)               |                   |
| Tolerancja strumienia świetlnego                          | +/-10%            |
| Początkowa chromatyczność                                 | (0.38,0.38)SDCM<3 |
| 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 |

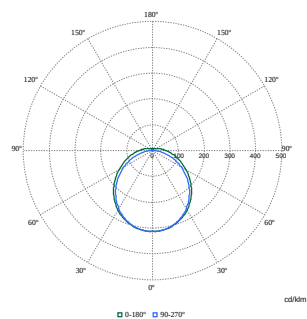
|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Dane techniczne produktu              |                                  |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 |
| Pełna nazwa produktu                  | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 |
| Full EOC                              | 872016951013599                  |
| Kod zamówienia                        | 51013599                         |
| Materiał Nr (12NC)                    | 911401841185                     |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169510135                    |
| Numerator - Packs per outer box       | 4                                |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8720169510210                    |

## CoreLine FastSet

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - null - 911401841185

