



Philips CoreLine FastSet do montażu na suficie i ścianie: łatwa instalacja, doskonałe oświetlenie

CoreLine Fastset, do montażu natynkowego

Philips CoreLine FastSet to efektywny energetycznie zamiennik LED w stosunku 1:1 do konwencjonalnych kinkietów wewnętrznych. Dzięki mocnym strumieniom świetlnym identycznym jak w przypadku oświetlenia fluorescencyjnego nie ma potrzeby wykonywania nowych obliczeń oświetlenia dla projektów modernizacyjnych — kompleksowa konstrukcja umożliwia przełączanie się między skorelowanymi temperaturami barwowymi (CCT) a mocnym strumieniem światłem w tej samej oprawie zależnie od potrzeb. Instalacja tych opraw LED do montażu ściennego jest szybka i elastyczna dzięki możliwości wyboru prostej przelotki lub wejścia przewodu z boku lub z tyłu oprawy. Oznacza to, że kinkiety wewnętrzne CoreLine FastSet można łatwo zamontować jako samodzielną oprawę, bezpośrednio na ścianie lub za pomocą zaczepów. Można je również łatwo łączyć z innymi oprawami CoreLine FastSet, aby tworzyć harmonijne linie światła. W razie potrzeby dostępne są również akcesoria umożliwiające dostosowanie opraw CoreLine do montażu zwieszanego. Jak można się spodziewać po firmie Philips, każda oprawa CoreLine FastSet zapewnia bezpieczeństwo. Klasyfikacja IP44 i IK06 nie tylko chroni przed przypadkowym uderzeniem, ale uwięzione kołki zabezpieczające na pokrywie oprawy zapobiegają również jej spadnięciu. Dostępne są opcje Interact Ready do inteligentnych aplikacji oświetleniowych. Oświetleniu LED CoreLine FastSet jest więc idealnym rozwiązaniem do oświetlenia obszarów o dużym natężeniu ruchu, takich jak korytarze i klatki schodowe.

CoreLine Fastset, do montażu natynkowego

Korzyści

- Możliwość zastąpienia istniejącego oświetlenia na efektywny energetycznie LED
- Wszystko w jednym: możliwość przełączania między dwoma mocnymi strumieniami świetlnymi (3000 lm, 6000 lm) i dwoma temperaturami barwowymi (3000 K, 4000 K) w jednej oprawie
- Instalacja jako samodzielne oprawy lub łączenie w celu tworzenia linii świetlnych
- Szybka i prosta instalacja
- Możliwość wyboru opcji montażu: bezpośrednio do ściany lub za pomocą wsporników

Cechy

- Do 140 lm/W
- Identyczny mocny strumień świetlny jak w świetlówkach 2400-6000 lm
- Wybór standardowych długości: 600 mm, 1200 mm i 1500 mm
- Łatwa instalacja dzięki prostemu okablowaniu przelotowemu i trzem opcjom wejść przewodów
- Dostępne akcesoria do zawieszania i montażu w linii
- Szczelność IP44 oraz odporność na uderzenie IK06
- Dostępna wersja Interact Ready do inteligentnych aplikacji oświetleniowych
- Dostępne wersje włączania/wyłączania, sterowania` DALI i integracyjne

Zastosowanie

- Biura
- Garaże
- Szkoły i budynki użyteczności publicznej
- Obiekty służby zdrowia
- Szkoły

Wersje

CoreLine FastSet All-in SM155C
L600 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1500
RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C
L1500 RTP



CoreLine Fastset, do montażu natynkowego

Wersje

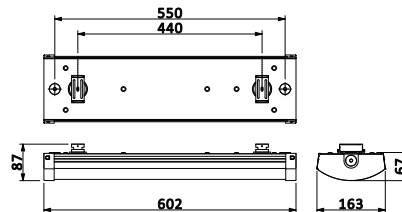
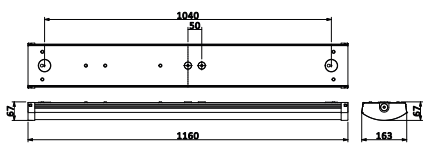
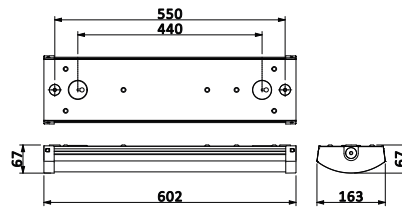
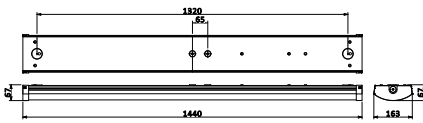
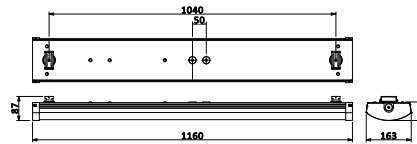
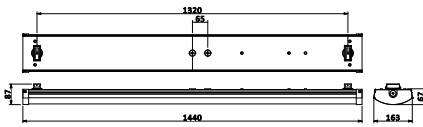
CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1200
RTP



Rysunki techniczne



CoreLine Fastset, do montażu natynkowego

Więcej o produkcie



CoreLine FastSet SM155C_captive pins open_DPP



CoreLine FastSet SM155C_Backside L600_DPP



CoreLine FastSet SM155C_End cap + suspension set_DPP



CoreLine FastSet SM155C_cable entrance backside_DPP



CoreLine FastSet SM155C_End cap + bracket_DPP



CoreLine FastSet SM155C_Inside luminaire_DPP



CoreLine FastSet SM155C_Backside L1200_DPP



CoreLine FastSet SM155C_Backside L1500_DPP



CoreLine FastSet SM155C_captive pins open screwdriver_DPP

CoreLine Fastset, do montażu natynkowego

Więcej o produkcie



CoreLine FastSet SM155C_End cap
1_DPP



CoreLine FastSet_Brackets in the
box



CoreLine FastSet SM155C_End cap
2_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_side_DPP



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins closed_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_connection_DPP

CoreLine Fastset, do montażu natynkowego

Informacje ogólne

| | |
|------------------------------------|-------------|
| W zestawie sterownik | Tak |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| Service Tag | Tak |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >80 |
| Typ optyki | Opalizowany |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---------------------|------------------------|
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 or 60 Hz |

Mechanika i korpus

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Kolor Korpusu | Biel |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK06 |
| Kod stopnia ochrony | IP20/44 |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|------------------------------|---|
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do 45°C |
| Znak CE | Tak |
| Oznaczenie ENEC | Znak ENEC |
| Oznaczenie palności | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Test rozżarzoną drutem | Temperatura 650°C, czas 30 s |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|----------------------------------|--------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
|----------------------------------|--------|

Dane techniczne oświetlenia

| Order Code | Full Product Name | Typ „Wszystko w jednym” | Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | Strumień Świetlny |
|------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | All-in, Multi Lumen | 3000 K | 142 lm/W | 1 700 lm |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 139 lm/W | 4 800 lm |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 138 lm/W | 6 000 lm |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 130 lm/W | 2 600 lm |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | All-in, Multi Lumen | 3000 K | 146 lm/W | 3 000 lm |
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | All-in, Multi Lumen | 3000 K | 145 lm/W | 3 700 lm |
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | - | 4000 K | 140 lm/W | 6 000 lm |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | All-in, Multi Lumen | 3000 K | 148 lm/W | 3 700 lm |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | All-in, Multi Lumen | 3000 K | 150 lm/W | 3 000 lm |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | - | 4000 K | 140 lm/W | 4 800 lm |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| Order Code | Full Product Name | Zużycie energii | Nadaje się do losowego przełączania |
|------------|--|-----------------|-------------------------------------|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | 20 W | Nie |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | 34,5 W | Tak |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | 43,5 W | Tak |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | 20,5 W | Tak |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | 34,5 W | Tak |

| Order Code | Full Product Name | Zużycie energii | Nadaje się do losowego przełączania |
|------------|--|-----------------|-------------------------------------|
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | 43,5 W | Tak |
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | 43 W | Nie |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | 43 W | Nie |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | 34 W | Nie |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | 34 W | Nie |

Układy sterowania i ściemnianie

CoreLine Fastset, do montażu natynkowego

| Order Code | Full Product Name | Z możliwością przyciemnienia | Maksymalny poziom przyciemnienia |
|------------|--|------------------------------|----------------------------------|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | Nie | Nie dotyczy |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | Tak | 1% |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | Tak | 1% |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | Tak | 1% |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | Tak | 1% |

| Order Code | Full Product Name | Z możliwością przyciemnienia | Maksymalny poziom przyciemnienia |
|------------|--|------------------------------|----------------------------------|
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | Tak | 1% |
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | Nie | Nie dotyczy |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | Nie | Nie dotyczy |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | Nie | Nie dotyczy |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | Nie | Nie dotyczy |

Praca w trybie awaryjnym

| Order Code | Full Product Name | Centralne oświetlenie awaryjne | Oświetlenie awaryjne | Strumień świetlny awaryjnego | Pobór mocy w trybie awaryjnym centralnego prądu stałego |
|------------|--|--------------------------------|---|------------------------------|---|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | Nie | - | - | - |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | Nie | - | - | - |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | Nie | - | - | - |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | Nie | - | - | - |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | Tak | Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym | 420 lm | 4,2 W |
| 75074699 | SM155C 37_60S/ | Tak | Centralne oświetlenie | 530 lm | 6 W |

| Order Code | Full Product Name | Centralne oświetlenie awaryjne | Oświetlenie awaryjne | Strumień świetlny awaryjnego | Pobór mocy w trybie awaryjnym centralnego prądu stałego |
|------------|---|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|
| | 830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | | awaryjne zasilane prądem stałym | | |
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | Nie | - | - | - |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | Nie | - | - | - |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | Nie | - | - | - |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | Nie | - | - | - |

Certyfikaty i zastosowania

| Order Code | Full Product Name | Wartość migotania (PstLM) | Wartość efektu stroboskopowego (SVM) |
|------------|--|---------------------------|--------------------------------------|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | 1 | 0,4 |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | 0,5 | 0,5 |

| Order Code | Full Product Name | Wartość migotania (PstLM) | Wartość efektu stroboskopowego (SVM) |
|------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | 0,5 | 0,5 |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | 0,5 | 0,5 |

CoreLine Fastset, do montażu natynkowego

| Order Code | Full Product Name | Wartość migotania (PstLM) | Wartość efektu stroboskopowego (SVM) |
|------------|--|---------------------------|--------------------------------------|
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | 1 | 0,4 |
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | 1 | 0,4 |
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | 1 | 0,4 |

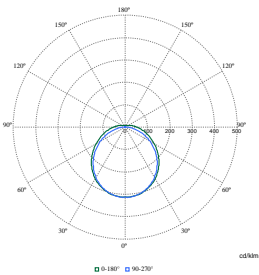
| Order Code | Full Product Name | Wartość migotania (PstLM) | Wartość efektu stroboskopowego (SVM) |
|------------|---|---------------------------|--------------------------------------|
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | 1 | 0,4 |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | 1 | 0,4 |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | 1 | 0,4 |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

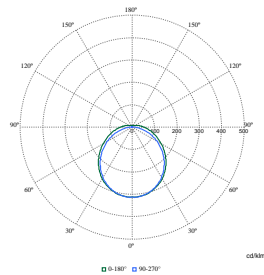
| Order Code | Full Product Name | Początkowa chromaticzność |
|------------|--|---|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |

| Order Code | Full Product Name | Początkowa chromaticzność |
|------------|--|---|
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | (0.38,0.38)SDCM<3 |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | (0.38,0.38)SDCM<3 |

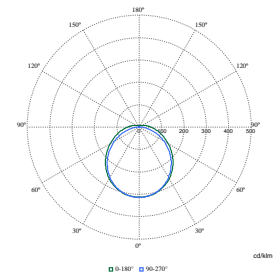
Polar Wide Diagrams



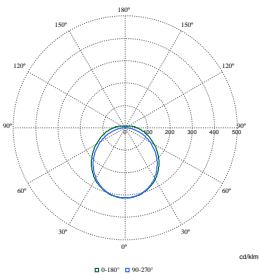
Polar Normal (separate) - null - 911401841285



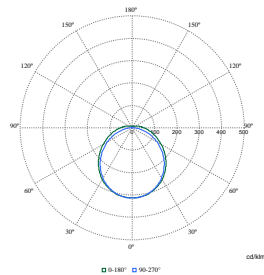
Polar Normal (separate) - null - 911401841485



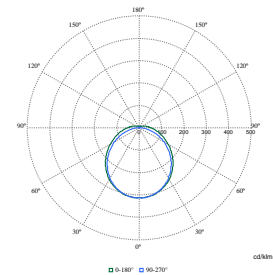
Polar Normal (separate) - null - 911401841385



Polar Normal (separate) - null - 911401841185



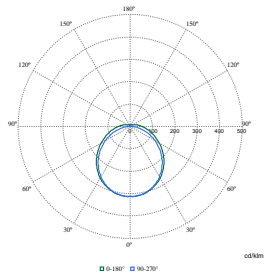
Polar Normal (separate) - null - 911401841585



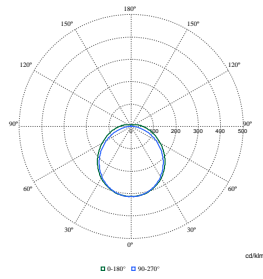
Polar Normal (separate) - null - 911401803687

CoreLine Fastset, do montażu natynkowego

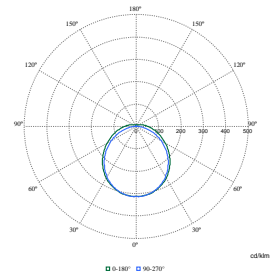
Polar Wide Diagrams



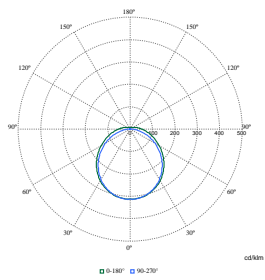
Polar Normal (separate) - null - 911401803287



Polar Normal (separate) - null - 911401803487



Polar Normal (separate) - null - 911401803387



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

