



# CoreLine FastSet, surface-mounted

## SM155C 17\_26S/830\_840 PSU TW3 PI5 L602

CoreLine FastSet, surface-mounted, All-in, 20 W, 17 W, 14 W, 12 W, L602 mm, 1700 lm, 1900 lm, 2200 lm, 2600 lm, 3000 K, 4000 K

Philips CoreLine FastSet je adekvátní energeticky účinná LED náhrada za běžná vnitřní přisazená svítidla. Díky shodným světelným tokům se zářivkovým osvětlením není třeba provádět nové výpočty osvětlení pro projekty modernizace – díky konstrukci „vše v jednom“ můžete u stejného svítidla přepínat mezi náhradními teplotami chromatičnosti (CCT) a světelnými toky přesně podle vašich potřeb. Montáž těchto přisazených LED svítidel je rychlá a flexibilní, protože si můžete vybrat mezi bočním nebo zadním kabelovým vstupem. To znamená, že vnitřní přisazená svítidla CoreLine FastSet lze snadno namontovat jako samostatná svítidla, a to přímo na povrch nebo do držáků. Také můžete vytvořit linii světla díky rovným koncovkám pro přímou montáž. Také je snadno propojíte sdalšími svítidly CoreLine Fastset a vytvoříte tak harmonické světelné linie. V případě potřeby je k dispozici také příslušenství pro úpravu svítidel CoreLine pro závěsnou montáž. Jak se od značky Philips očekává, u každého svítidla CoreLine FastSet byla brána v potaz bezpečnost. Svítidlo má stupeň krytí IP44 a stupeň ochrany IK06, které chrání před náhodným nárazem, a také je vybaveno bezpečnostními čepy na krytu, které zabráňují jeho pádu. Pro montáž inteligentního osvětlení je k dispozici verze kompatibilní se systémem Interact. S přisazenými LED svítidly CoreLine FastSet získáte dokonalé řešení osvětlení pro oblasti s vysokou cirkulací osob, jako jsou chodby a schodiště.

### Údaje o produktu

CoreLine FastSet, surface-mounted

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Obecné informace              |            |
| Počet předřadňkových jednotek | 1 jednotka |
| Včetně předřadníku            | Ano        |
| Servisní štítek               | Ano        |
| Vrstva                        | Výkon      |
| Záruční lhůta                 | 5 let      |
| Hodnocení udržitelnosti       | -          |

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Světelně technické                      |                                                     |
| Světelný tok                            | 1 700 1 900 2 200 2 600 lm                          |
| Sytá červená (R9)                       | <50                                                 |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 4000 K                                         |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 130 lm/W                                            |
| Index podání barev (CRI)                | >80                                                 |
| Barva světelného zdroje                 | -                                                   |
| Typ optiky                              | Opálové provedení                                   |
| Divergence světelného paprsku svítidla  | 110°                                                |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN          | 25                                                  |
| Typ All-in                              | All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature |

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Provozní a elektrické              |                                |
| Vstupní napětí                     | 220 až 240 V                   |
| Frekvence sítě                     | 50 or 60 Hz                    |
| Náběhový proud                     | 14 A                           |
| Doba náběhového proudu             | 0,12 ms                        |
| Spotřeba energie                   | 20 17 14 12 W                  |
| Účinník (zlomek)                   | 0.95                           |
| Připojení                          | Pětipólový zasunovací konektor |
| Kabel                              | -                              |
| Počet produktů pro MCB (16A typ B) | 55                             |
| Vhodné pro náhodné spínání         | Ne                             |
| Třída ochrany IEC                  | Bezpečnostní třída I           |
| Průchozí drátování                 | Průchozí vedení, 3 fáze        |
| Celkové harmonické zkreslení       | 20 %                           |

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Řízení a stmívání                              |                                  |
| Stmívatelné                                    | Ne                               |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto) |
| Rozhraní řízení                                | -                                |
| Stálý světelný tok                             | Ne                               |
| Maximální úroveň ztlumení                      | Nevztahuje se                    |

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Mechanické a materiály                   |                   |
| Materiál těla                            | Ocel              |
| Materiál reflektoru                      | Ocel              |
| Materiál optiky                          | Polykarbonát      |
| Materiál optického krytu / čočky         | Polykarbonát      |
| Fixační materiál                         | -                 |
| Barva těla                               | Bílá              |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Opálové provedení |

|                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Celková délka                         | 602 mm                                                                                |
| Celková šířka                         | 163 mm                                                                                |
| Celková výška                         | 67 mm                                                                                 |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)     | 67 x 163 x 602 mm                                                                     |
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP20/44 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK06 [1 J]                                                                            |
| Celková hmotnost (kus)                | 1,500 kg                                                                              |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Nouzové osvětlení        |    |
| Centrální nouzový provoz | Ne |

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Certifikace a použití                    |                                                 |
| Test žhavým drátem                       | Teplota 650 °C, doba 30 s                       |
| Značka hořlavosti                        | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy             |
| Značka CE                                | Ano                                             |
| Značka ENEC                              | Značka ENEC                                     |
| Fotobiologické riziko                    | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Specifikace fotobiologického rizika      | 0,2 m                                           |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                                             |
| Výkon při okolní teplotě Tq              | 25 °C                                           |
| Hodnota blikání (PstLM)                  | 1                                               |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)    | 0,4                                             |
| Rozsah okolní teploty                    | -20 °C až 45 °C                                 |

|                                                    |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Počáteční parametry (podle IEC)                    |                                     |
| Tolerance světelného toku                          | +/-10%                              |
| Počáteční chromatičnost                            | (0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3 |
| Tolerance spotřeby energie                         | +/-10%                              |
| Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa) | SDCM≤3                              |

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Životnost (podle IEC)                                             |     |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h           | L80 |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h          | L65 |

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Označení a balení                |                                        |
| Objednací název produktu         | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 |
| Celý název výrobku               | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 |
| Full EOC                         | 872016951015999                        |
| Objednací kód                    | 51015999                               |
| Číslo materiálu (12NC)           | 911401841385                           |
| Číslování – počet v balení       | 1                                      |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8720169510159                          |
| Číslování SAP – balení v krabici | 4                                      |

## CoreLine FastSet, surface-mounted

---

Pouzdro – EAN/UPC

8720169510234

---

