



# CoreLine FastSet

## SM155C 48S/830\_840 WIA TW3 PI5 L1160

CoreLine FastSet, All-in, 34.5 W, L1160 mm, 4800 lm, 3000 K, 4000 K, Trådlös, Interact Ready

CoreLine FastSet IP44 är en 1:1 energieffektiv LED-ersättning för konventionella utanpåliggande inomhusarmaturer. Med ljusflöden som är identiska till lysrörsbelysning behöver du inte göra nya belysningsberäkningar för eftermonteringsprojekt och tack vare allt-i-ett-designen kan du växla mellan korrelerade färgtemperaturer (CCT) och ljusflöde i samma armatur för att passa dina exakta behov. Utanpåliggande installation är dessutom snabb och flexibel med ett urval av genomgående kabel eller kabelgång från sidan eller baksidan av armaturen. Det innebär att de utanpåliggande CoreLine FastSet-ljuskällorna för inomhusbruk är enkla att montera som en fristående armatur, direkt på de utanpåliggande eller med hjälp av fästen. Du kan skapa harmoniska ljusrader tack vare de raka armaturgavlarna som kan monteras direkt bredvid varandra eller genom att enkelt ansluta dem till andra CoreLine Fastset-armaturer. Det finns också tillgängliga tillbehör för nedpendlat montage och armaturerna har inbyggd säkerhet. IP44- och IK06-klassning gör dem stöttåliga och säkerhetsstiften på armaturens kåpa förhindrar att den faller ut. Interact Ready-alternativ finns också tillgängliga för smart belysningsstyrning. Med CoreLine FastSet utanpåliggande har du den perfekta lösningen för områden med hög cirkulation såsom korridorer och trapphus.

### Produktdata

| Allmän information     |           |
|------------------------|-----------|
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet   |
| Driftdon ingår         | Ja        |
| Service tag            | Ja        |
| Värde trappa           | Prestanda |
| Garantitid             | 5 år      |

| Ljusteknik                      |             |
|---------------------------------|-------------|
| Ljusflöde                       | 4 800 lm    |
| Mättad röd (R9)                 | <50         |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 3000 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 139 lm/W    |
| Färgåtergivningsindex           | >80         |
| Ljuskällans färg                | -           |

# CoreLine FastSet

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Optiktyp                  | Opaliserad                      |
| Armaturens ljusfördelning | 110°                            |
| Enhetlig bländmärkning    | 25                              |
| Allt-i-ett-typ            | All-in, Multi Color Temperature |

## Drift och elektricitet

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Ingångsspänning                       | 220–240 V                |
| Line Frequency                        | 50 or 60 Hz              |
| Ingående ström                        | 19 A                     |
| Ingåendetid                           | 0,23 ms                  |
| Strömförbrukning                      | 34,5 W                   |
| Effektfaktor (fraktion)               | 0,9                      |
| Anslutning                            | 5-polig tryckanslutning  |
| Kabel                                 | -                        |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 24                       |
| Lämplig för slumpmässig brytning      | Ja                       |
| Skyddsklass IEC                       | Säkerhetsklass I         |
| Genomgående kabel                     | Genomgående kabel, 3-fas |
| Total harmonisk distorsion            | 20 %                     |

## Styrenheter och dimring

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Dimbar                            | Ja                                     |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Trådlöst Interact System Ready-drivdon |
| Styrgränssnitt                    | Trådlös                                |
| Konstant ljusflöde                | Nej                                    |
| Max. dimringsnivå                 | 1%                                     |
| Anslutningsmöjligheter            | Interact Ready                         |

## Mekanik och armaturhus

|   |   |
|---|---|
| Armaturhusets material                      | Stål  |
| Material i reflektor                        | Stål  |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat                                  |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat                                  |
| Fixation material                           | -   |
| Armaturhusets färg                          | Vit   |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Opaliserad                                    |
| Total längd                                 | 1 160 mm                                      |
| Total bredd                                 | 163 mm  |
| Total höjd                                  | 67 mm   |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 67 x 163 x 1160 mm                            |
| Kod för kapslingsklass                      | IP20/44 [Petsyddad, kabelskyddad, stänksäker] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK06 [1 J]                                    |
| Nettovikt (styck)                           | 2,700 kg                                      |

## Nöddrift

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Central nödbelysning | Nej |
|----------------------|-----|

## Användning och godkännande

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Glödtrådtest | Temperatur 650 °C, under 30 s |
|--------------|-------------------------------|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Säkerhetsmärkning, antändlighet   | För montering på normalt lättantändliga ytor    |
| CE-märkning                       | Ja  |
| ENEC-märkning                     | ENEC-märkning                                   |
| Fotobiologisk risk                | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Fotobiologisk riskspecifikation   | 0,2 m   |
| EU RoHS-kompatibel                | Ja  |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C   |
| Flimmervärde (PstLM)              | 0,5   |
| Stroboskopisk effekt              | 0,5   |
| Omgivningstemperatur              | -20 °C till +45 °C                              |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Tolerans för ljusflöde                              | +/-10%                              |
| Initial kromaticitet                                | (0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3 |
| Energiförbrukningstolerans                          | +/-10%                              |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤3                              |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|   |     |
|---|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim                 | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar  | L80 |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar | L65 |

## Hållbarhetsdata

|   |   |
|---|---|
| Sustainability rating                                   | Unclassified  |
| Reparationsklass  | Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.   |
| Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)                            | 82,9 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio                   | 0,013 %   |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 0,042 %   |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet  | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)  |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet    | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh) |

## Produktdata

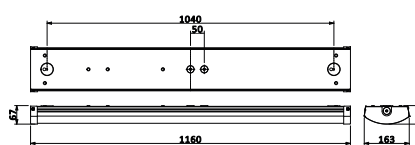
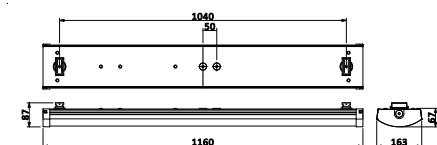
|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn  | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 |
| Fullständigt produktnamn | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 |
| Full EOC                 | 872016975070899                      |

## CoreLine FastSet

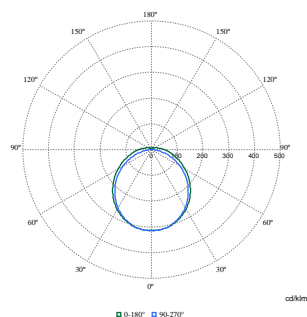
|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Beskrivning av lokal kod        | 7219567      |
| Beställningsnummer              | 911401803287 |
| Materialnummer (12NC)           | 911401803287 |
| Lokal kod                       | 7219567      |
| Räknare – antal per förpackning | 1            |

|   |               |
|---|---------------|
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8720169750708 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 4             |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8720169750753 |

### Måttskiss



### Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401803287

