



# CoreLine FastSet

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

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

L602 mm, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Strömförsörjningsenhet (på/av), All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 1700 lm, 1900 lm, 2200 lm, 2600 lm, 20 W, 17 W, 14 W, 12 W, 142 lm/W, 130 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3, Opaliserad, Opaliserad, Polykarbonat, IP20/44 | Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker, IK06 | 1 J, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning, Genomgående kabel, 3-fas

### Produktdata

| Allmän information              |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                    |
| Driftdon ingår                  | Ja                         |
| Service tag                     | Ja                         |
| Värde trappa                    | Prestanda                  |
| Garantitid                      | 5 år                       |
| Ljusteknik                      |                            |
| Ljusflöde                       | 1 700 1 900 2 200 2 600 lm |
| Mättad röd (R9)                 | <50                        |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 3000 4000 K                |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 142 130 lm/W               |
| Färgåtergivningningsindex       | >80                        |
| Ljuskällans färg                | -                          |
| Optiktyp                        | Opaliserad                 |
| Armaturens ljusfördelning       | 110°                       |
| Enhetlig bländmärkning          | 25                         |

| Allt-i-ett-typ                        | All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Drift och elektricitet                |                                                     |
| Ingångsspänning                       | 220–240 V                                           |
| Line Frequency                        | 50 or 60 Hz                                         |
| Ingående ström                        | 14 A                                                |
| Ingåendetid                           | 0,12 ms                                             |
| Strömförbrukning                      | 20 17 14 12 W                                       |
| Effektfaktor (fraktion)               | 0.95                                                |
| Anslutning                            | 5-polig tryckanslutning                             |
| Kabel                                 | -                                                   |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 55                                                  |
| Lämplig för slumpmässig brytning      | Nej                                                 |
| Skyddsklass IEC                       | Säkerhetsklass I                                    |
| Genomgående kabel                     | Genomgående kabel, 3-fas                            |

## CoreLine FastSet

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Total harmonisk distorsion | 20 % |
|----------------------------|------|

### Styrenheter och dimring

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Styrgränssnitt                    | -                              |
| Konstant ljusflöde                | Nej                            |
| Max. dimringsnivå                 | Inte tillämpbar                |

### 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                                 | 602 mm                                         |
| Total bredd                                 | 163 mm                                         |
| Total höjd                                  | 67 mm                                          |
| Mått (höjd x bredd x djup)                  | 67 x 163 x 602 mm                              |
| Kod för kapslingsklass                      | IP20/44 [Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK06 [1 J]                                     |
| Nettovikt (styck)                           | 1,500 kg                                       |

### Nöddrift

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

### Användning och godkännande

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Glödtrådstest                     | 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)              | 1                                               |
| Stroboskopisk effekt              | 0,4                                             |
| 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 L70 |

### Hållbarhetsdata

|                                                         |                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                   | Unclassified                                                        |
| Reparationsklass                                        | Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras. |
| Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)                            | 45,4 kg CO <sub>2</sub> e                                           |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio                   | 13,6 %                                                              |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 40,7 %                                                              |

|                                            |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh) |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

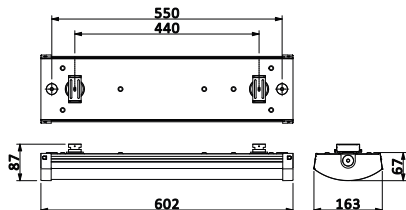
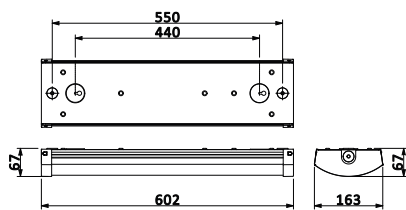
|                                          |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh) |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Produktdata

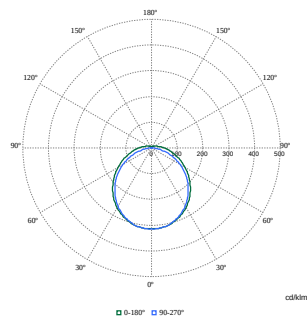
|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 |
| Fullständigt produktnamn                  | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 |
| Full EOC                                  | 872016951015999                        |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7224401                                |
| Beställningsnummer                        | 911401841385                           |
| Materialnummer (12NC)                     | 911401841385                           |
| Lokal kod                                 | 7224401                                |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                                      |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8720169510159                          |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 4                                      |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8720169510234                          |

## CoreLine FastSet

### Måttskiss



### Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401841385

