# Superia CMI-T/ CMI-TC / CMI-TD

*SA CMI-TC 35W WDL/USV G8.5 S*

**0020303**



### Cechy gamy

- Unique one-piece elliptical arc tube
- Ceramic arc tube ensures colour uniformity and stability throughout lamp life
- Very high luminous efficiency in a compact lamp format
- Excellent colour rendering
- UV-stop quartz reduces colour fading of merchandise
- For use only in luminaires equipped with a protective cover glass
- Applications in both interior and exterior lighting shops, hotel lobbies and architectural
- WDL types can be operated on electronic and electromagnetic gear. NDL types have reduced life when operated on electromagnetic gear

## PRZEGLĄD PRODUKTÓW

| | |
|---|---|
| **Numer zamówienia** | 0020303 |
| **Technologia** | HID |
| **Kolor światła** | 830 White Delux |
| **Klasa energetyczna** | A+ |
| **Średnia żywotność (godz.)** | 18000 |
| **Kształt lampy** | Tubular |
| **Wykończenie lampy** | Clear |
| **Ściemniacz** | No |
| **Nasadka/trzonek** | G8.5 |
| **Typ** | CMI-TC |
| **Kod EAN** | 5410288203034 |
| **CRI (Ra)** | 91 |
| **Temperatura barwowa (K)** | 3000 |
| **Luminous flux (Rated) (lm) - EL** | 4000 |
| **Efficacy (Rated) (lm/w) - EL** | 103 |
| **Watt (Nominal) (W) - EL** | 35 |
| **Napięcie (V)** | 80 |

# Superia CMI-T/ CMI-TC / CMI-TD

*SA CMI-TC 35W WDL/USV G8.5 S*

**0020303**

## TABELA DANYCH

# Superia CMI-T/ CMI-TC / CMI-TD

*SA CMI-TC 35W WDL/USV G8.5 S*

**0020303**

## Dane główne

| | |
|---|---|
| **Technologia** | HID |
| **Numer zamówienia** | 0020303 |
| **Średnia żywotność (godz.)** | 18000 |
| **Średni czas eksploatacji (nominalny) (godz.)** | 18000 |
| **Klasa energetyczna** | A+ |
| **Wykończenie lampy** | Clear |
| **Kształt lampy** | Tubular |
| **Ściemniacz** | No |
| **Nasadka/trzonek** | G8.5 |
| **Typ** | CMI-TC |
| **Kod EAN** | 5410288203034 |
| **E-numer FI** | 4844923 |
| **E-numer SE** | 8359010 |
| **Uwagi** | Sylvania CMI lamps can be dimmed with negligible impact on performance creating the potential for for flexible light levels and reduced energy consumption.. Dimming is supported on electronic square wave ballasts and magnetic systems that can maintain the open circuit voltage. Square wave operation is recommended.. Dimming causes a reduction of light and some colour change.. We advise to start the lamps at full power and to hold this for 15 minutes before reducing the power. To avoid extinguishing the power should be adjusted gradually. taking a few minutes to reach the final dimming condition. Square wave dimming down to 65% of the rated power will have negligible impact on performance,. dimming down to 50% of the rated power can affect lumen maintenance and colour appearance.. Dimming by means of voltage on magnetic systems is not advised as this increases the chance of lamp extinguishing. Dimming by phase-cutting on magnetic. systems is not allowed. Instant dimming on magnetic systems by adding an impedance is suggested down to 70% of the rated power but the average life can be. reduced.. 90 % power=90 % rated lumens. 70% power=60 % rated lumens. 50% power=45 % rated lumens |
| **Długi opis** | Unique one-piece elliptical arc tube. Ceramic arc tube ensures colour uniformity and stability throughout lamp life. Very high luminous efficiency in a compact lamp format. Excellent colour rendering. UV-stop quartz reduces colour fading of merchandise. For use only in luminaires equipped with a protective cover glass. Applications in both interior and exterior lighting shops, hotel lobbies and architectural. WDL types can be operated on electronic and electromagnetic gear. NDL types have reduced life when operated on electromagnetic gear |
| **Nazwa produktu** | SA CMI-TC 35W WDL/USV G8.5 S |
| **Zawartość rtęci w lampie (mg)** | 3.5 |
| **Wymagany osprzęt sterujący** | yes |
| **Ocena oprawy** | enclosed |
| **Referencja IEC** | IEC 61167 |
| **Referencja 2 IEC** | IEC 62035 |
| **Przeznaczenie** | General lighting |
| **Lampa do zastosowań specjalnych** | No |
| **Transformator wymagany** | no |
| **Ilość opakowań sprzedażowych** | 12 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez** | 1.00 |

# Superia CMI-T/ CMI-TC / CMI-TD

*SA CMI-TC 35W WDL/USV G8.5 S*

**0020303**

| | |
|---|---|
| **2000 godz. (50Hz)** | |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 4000 godz. (50Hz)** | 0.99 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 6000 godz. (50Hz)** | 0.97 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 8000 godz. (50Hz)** | 0.95 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 12 000 godz. (50 Hz)** | 0.83 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 16 000 godz. (50Hz)** | 0.67 |

## Dane optyczne

| | |
|---|---|
| **Kolor światła** | 830 White Delux |
| **CRI (Ra)** | 91 |
| **Temperatura barwowa (K)** | 3000 |
| **Luminous flux (Rated) (lm) - EL** | 4000 |
| **Luminous flux (Nominal) (lm) - EL** | 4000 |
| **Temperatura otoczenia dla maksymalnego strumienia świetlnego (°C)** | 25 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 2000 godz. (50Hz)** | 0.89 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 4000 godz. (50Hz)** | 0.87 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 6000 godz. (50Hz)** | 0.85 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 8000 godz. (50Hz)** | 0.84 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 12 000 godz. (50 Hz)** | 0.82 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 16 000 godz. (50Hz)** | 0.79 |

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **kWh na 1000 godzin świecenia** | 43 |
| **Efficacy (Rated) (lm/w) - EL** | 103 |
| **Watt (Rated) (W) - EL** | 39 |
| **Watt (Nominal) (W) - EL** | 35 |
| **Napięcie (V)** | 80 |
| **Napięcie podczas zapłonu (V)** | 0 |
| **Current (A) - EL** | 0.49 |

# Superia CMI-T/ CMI-TC / CMI-TD

*SA CMI-TC 35W WDL/USV G8.5 S*

**0020303**

## Dane fizyczne

| | |
|---|---|
| **Waga (kg)** | 0.03 |
| **Długość lampy (mm) — C/L** | 85 |
| **Średnica lampy (mm) — D** | 17 |
| **Opis opakowania** | Box/Sleeve |
| **Single package dimensions (L x W x H) (cm)** | 11.20 x 3.30 x 2.50 |
| **Outer package dimensions (L x W x H) (cm)** | 11.80 x 13.80 x 8.00 |

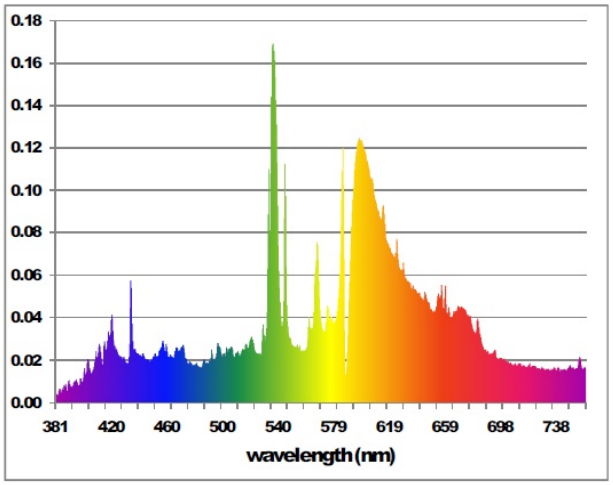
# Superia CMI-T/ CMI-TC / CMI-TD

*SA CMI-TC 35W WDL/USV G8.5 S*

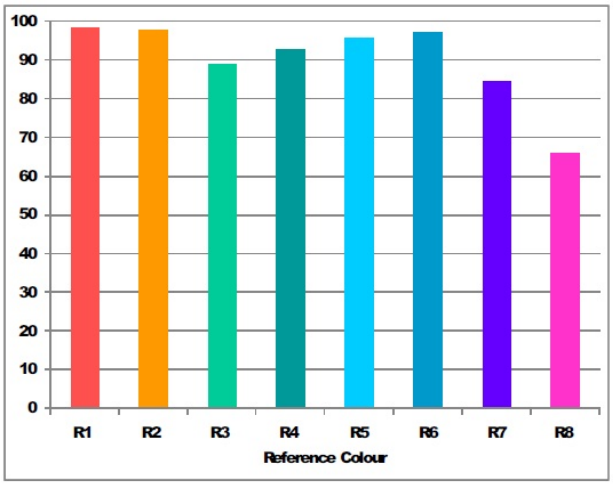
**0020303**

## FOTOMETRIA

### LAMP SPECTRUM

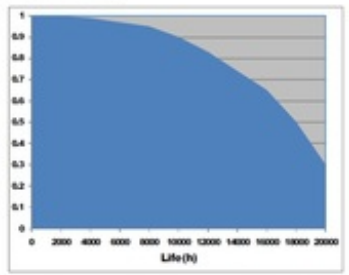



### COLOUR RENDERING



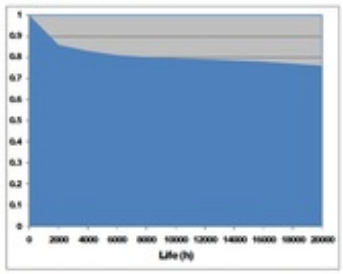

## RYSUNEK TECHNICZNY

SURVIVAL RATE




| 2000h | 4000h | 6000h | 8000h | 12000h | 16000h |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.99 | 0.97 | 0.95 | 0.83 | 0.65 |

LUMEN MAINTENANCE




| 2000h | 4000h | 6000h | 8000h | 12000h | 16000h |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.86 | 0.83 | 0.81 | 0.80 | 0.79 | 0.78 |

## ETYKIETA ENERGETYCZNA

