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

SA CMI-TC 70W WDL/USV G8.5 S

0020304



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

UV STOP

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Numer zamówienia	0020304
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	5410288203041
CRI (Ra)	90
Temperatura barwowa (K)	3000
Luminous flux (Rated) (lm) - EL	7300
Efficacy (Rated) (lm/w) - EL	104
Watt (Nominal) (W) - EL	70
Napięcie (V)	80

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

SA CMI-TC 70W WDL/USV G8.5 S

0020304

TABELA DANYCH

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

SA CMI-TC 70W WDL/USV G8.5 S

0020304

Dane główne

Technologia	HID
Numer zamówienia	0020304
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	5410288203041
E-numer FI	4844927
E-numer SE	8359011
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 70W WDL/USV G8.5 S
Zawartość rtęci w lampie (mg)	4.6
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 70W WDL/USV G8.5 S

0020304

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)	0.65

Dane optyczne

Kolor światła	830 White Delux
CRI (Ra)	90
Temperatura barwowa (K)	3000
Luminous flux (Rated) (lm) - EL	7300
Luminous flux (Nominal) (lm) - EL	7300
Temperatura otoczenia dla maksymalnego strumienia świetlnego (°C)	25
Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 2000 godz. (50Hz)	0.86
Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 4000 godz. (50Hz)	0.83
Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 6000 godz. (50Hz)	0.81
Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 8000 godz. (50Hz)	0.8
Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 12 000 godz. (50 Hz)	0.79
Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 16 000 godz. (50Hz)	0.78

Dane elektryczne

kWh na 1000 godzin świecenia	77
Efficacy (Rated) (lm/w) - EL	104
Watt (Rated) (W) - EL	70
Watt (Nominal) (W) - EL	70
Napięcie (V)	80
Napięcie podczas zapłonu (V)	0
Current (A) - EL	0.88

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

SA CMI-TC 70W WDL/USV G8.5 S

0020304

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

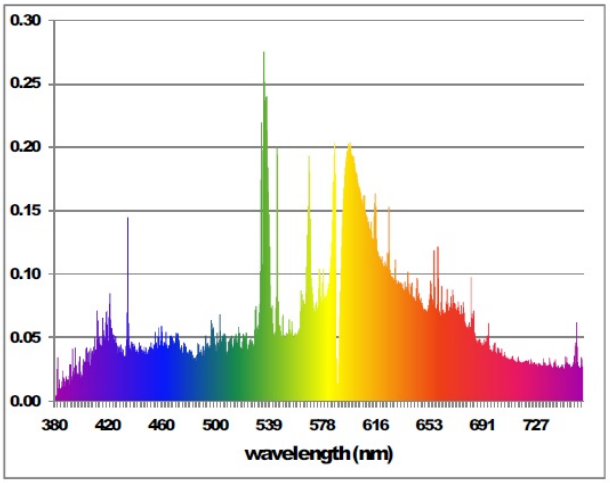
Superia CMI-T/ CMI-TC / CMI-TD

SA CMI-TC 70W WDL/USV G8.5 S

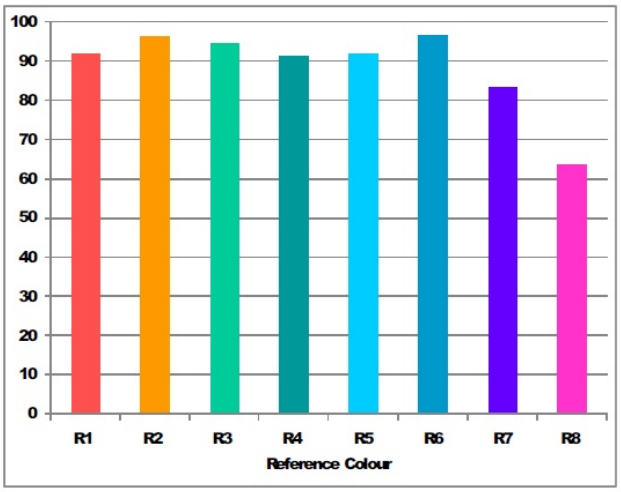
0020304

FOTOMETRIA

LAMP SPECTRUM

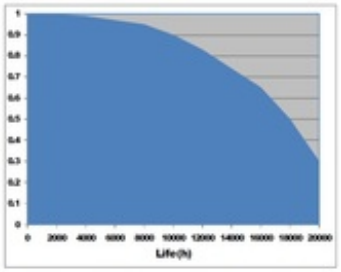


COLOUR RENDERING



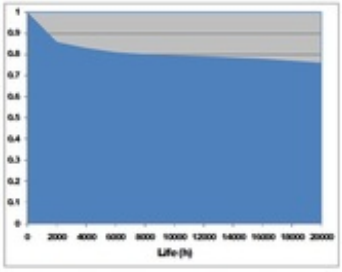
RYSUNEK TECHNICZNY

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

