



# Świelówka o małych rozmiarach

## TL Mini Standard

Ta świetlówka TL Miniature (o średnicy bańki 16 mm) charakteryzuje się małą średnicą. Pozwala to na konstruowanie zminiaturyzowanych układów oświetlenia, łącznie z zasilaniem z niskonapięciowych źródeł prądu stałego. Lampa idealnie nadaje się do miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie wierność odwzorowania barw i sprawność nie mają znaczenia priorytetowego: w systemach oświetlenia orientacyjnego, sztydów i awaryjnego.

### Korzyści

- Ze względu na niewielkie rozmiary umożliwia miniaturyzację systemu oświetleniowego

### Cechy

- Przeciętny wskaźnik oddawania barw

### Zastosowanie

- Dedykowana w miejsca gdzie przestrzeń jest ograniczona i oddawanie barw nie odgrywa istotnej roli (np. oświetlenie orientacyjne i awaryjne)

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

# TL Mini Standard

## Wersje



G5, T5

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	2,5 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	4,4 mg

### Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

### Informacje ogólne

Trzonek	G5
Opis systemu	niedostępny

### Dane techniczne oświetlenia

Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	58 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	70 %

### Mechanika i korpus

Kształt bańki	T5
---------------	----

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
61568827	TL Mini 4W/33-640 FAM/10X25BOX	5 kWh
71583827	TL Mini 6W/33-640 na FAM/10X25BOX	6 kWh
70473327	TL Mini 8W/33-640 1FM/10X25CC	8 kWh
71628627	TL Mini 8W/54-765 FAM/10X25BOX	8 kWh
70475727	TL Mini 13W/33-640 FAM/10X25BOX	14 kWh
71671227	TL Mini 13W/54-765 1FM/10X25CC	14 kWh

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
61568827	TL Mini 4W/33-640 FAM/10X25BOX	0,170 A	29 V	4,5 W
71583827	TL Mini 6W/33-640 na FAM/10X25BOX	0,160 A	42 V	6,0 W
70473327	TL Mini 8W/33-640 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
71628627	TL Mini 8W/54-765 FAM/10X25BOX	0,145 A	56 V	7,1 W
70475727	TL Mini 13W/33-640 FAM/10X25BOX	0,170 A	90 V	13,1 W
71671227	TL Mini 13W/54-765 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W

## Informacje ogólne

## TL Mini Standard

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do		
		50% podczas rozgrzewania (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)
61568827	TL Mini 4W/ 33-640 FAM/ 10X25BOX	10000 h	5000 h	10000 h
71583827	TL Mini 6W/ 33-640 na FAM/ 10X25BOX	10000 h	5000 h	10000 h
70473327	TL Mini 8W/ 33-640 1FM/ 10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do		
		50% podczas rozgrzewania (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)
71628627	TL Mini 8W/ 54-765 FAM/ 10X25BOX	10000 h	5000 h	10000 h
70475727	TL Mini 13W/ 33-640 FAM/ 10X25BOX	8000 h	4000 h	8000 h
71671227	TL Mini 13W/ 54-765 1FM/ 10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h

### Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
61568827	TL Mini 4W/ 33-640 FAM/ 10X25BOX	0,38	0,38	33-640	chłodnobiała (CW)
71583827	TL Mini 6W/ 33-640 na FAM/ 10X25BOX	0,38	0,38	33-640	chłodnobiała (CW)
70473327	TL Mini 8W/ 33-640 1FM/ 10X25CC	0,38	0,38	33-640	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
71628627	TL Mini 8W/ 54-765 FAM/ 10X25BOX	0,313	0,337	54-765	chłodna dzienna
70475727	TL Mini 13W/ 33-640 FAM/ 10X25BOX	0,38	0,38	33-640	chłodnobiała (CW)
71671227	TL Mini 13W/ 54-765 1FM/ 10X25CC	0,313	0,337	54-765	chłodna dzienna

### Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie				
		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
61568827	TL Mini 4W/ 33-640 FAM/ 10X25BOX	4000 K	58	70 %	35 lm/W	130 lm
71583827	TL Mini 6W/ 33-640 na FAM/ 10X25BOX	4000 K	59	75 %	43 lm/W	260 lm
70473327	TL Mini 8W/ 33-640	4000 K	59	80 %	51 lm/W	380 lm

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie				
		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
	1FM/ 10X25CC					
71628627	TL Mini 8W/ 54-765 FAM/ 10X25BOX	6500 K	72	80 %	48 lm/W	335 lm
70475727	TL Mini 13W/ 33-640 FAM/ 10X25BOX	4000 K	59	85 %	71 lm/W	835 lm

## TL Mini Standard

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie		
				strumienia światelnego (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
71671227	TL Mini 13W/ 54-765	6500 K	72	85 %	57 lm/W	740 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie		
				strumienia światelnego (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
	1FM/ 10X25CC					

