



Mała świetlówka o ulepszonej jakości światła

MASTER TL Mini Super 80

Średnica bańki TL Miniature wynosi zaledwie 16 mm. Pozwala to na konstruowanie zminiaturyzowanych układów oświetlenia z zasilaniem z niskonapięciowych źródeł prądu stałego. Lampa świetlnie nadaje się do oświetlania miejsc, w których wymaga się lepszego niż zwykle oddawania barw i dobrej skuteczności, oraz do ograniczonych przestrzeni, np. holi i klatek schodowych budynków mieszkalnych. Jest doskonała jako oświetlenie wbudowane w meble, do oświetlania luster i szaf, a także jako oświetlenie sztydów i w roli oświetlenia awaryjnego itd.

Korzyści

- Dobre oddawanie barw
- Wysoka skuteczność świetlna przez cały okres eksploatacji oraz bardzo dobre utrzymanie strumienia świetlnego w porównaniu do standardowych lamp
- Niewielkie rozmiary lamp pozwalają na zmniejszenie rozmiarów całego systemu oświetlenia

Cechy

- Mała średnica bańki
- Trzypasmowa powłoka fluorescencyjna zapewniająca bardzo wysoką skuteczność świecenia
- Możliwość pracy w systemach zasilanych prądem stałym o niskim napięciu

Zastosowanie

- Lampa idealnie nadaje się do oświetlania miejsc o ograniczonej przestrzeni, w których wymaga się większej wierności oddawania barw i sprawności niż zwykle, takich jak korytarze i klatki schodowe w apartamentowcach. Jest doskonała jako oświetlenie wbudowane w meble, np. w lustrach i szafkach, a także jako oświetlenie awaryjne

MASTER TL Mini Super 80

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

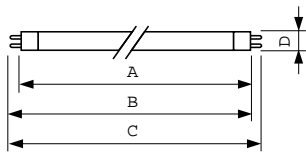
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Wersje



G5

Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm

MASTER TL Mini Super 80

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	2,5 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,0 mg

Sterowanie i Ściemnianie

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

Informacje ogólne

Trzonek	G5
---------	----

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	71 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	77 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki	T5
---------------	----

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	8 kWh
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	8 kWh
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	8 kWh
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	14 kWh
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	14 kWh
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	14 kWh

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do		
		50% podczas rozgrzewania	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do		
		50% podczas rozgrzewania	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/ 10X25CC	0,463	0,42	827	ciepłobiała
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/ 10X25CC	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/ 10X25CC	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
70476427	MASTER TL Mini Super	0,463	0,42	827	ciepłobiała

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
	80 13W/827 1FM/ 10X25CC				
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/ 10X25CC	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/ 10X25CC	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Utrzymanie		Strumień świetlny (Nom)
			strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/ 10X25CC	2700 K	85 %	59 lm/W	450 lm
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/ 10X25CC	3000 K	85 %	59 lm/W	450 lm
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/ 10X25CC	4000 K	85 %	59 lm/W	450 lm
70476427	MASTER TL Mini Super 80	2700 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Utrzymanie		Strumień świetlny (Nom)
			strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
	13W/827 1FM/ 10X25CC				
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/ 10X25CC	3000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/ 10X25CC	4000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

MASTER TL Mini Super 80

