



MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25

Światłówka MASTER TL-D Super 80 zapewnia wyższy strumień świetlny na wat pobranej mocy i lepsze oddawanie barw niż światłówki TL-D o standardowych barwach. Ponadto zawiera mniej rtęci. Lampę można instalować w istniejących oprawkach do źródeł TL-D.

Dane produktu

Informacje podstawowe	
Trzonek	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	12000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	15000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	20000 h
LSF 2kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 4kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 6kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 8kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 12000h cykl 12h znam.	89 %
LSF 16000h cykl 12h znam.	33 %
LSF 20000h cykl 12h znam.	2 %
Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	2050 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	2050 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	89 lm/W

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	>80
Utrz.Strum.2000	96 %
LLMF 4000h	95 %
Utrz.Strum.5000	94 %
LLMF 8000h	93 %
LLMF 12000h	92 %
LLMF 16000h	91 %
LLMF 20000h	90 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	23.0 W
Prąd lampy (Nom)	0,295 A
Temperatura	
Projektowana temperatura (Nom)	25 °C
Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	tak

MASTER TL-D Super 80

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	28 kWh

Dane techniczne produktu

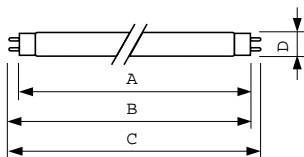
Pełny kod produktu	871150055870140
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500558701

Kod zamówienia	55870140
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	25
Materiał Nr (12NC)	927922584014
Waga netto (szt.)	120,000 g
ILCOS Code	FD-23/40/1B-E-G13

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.

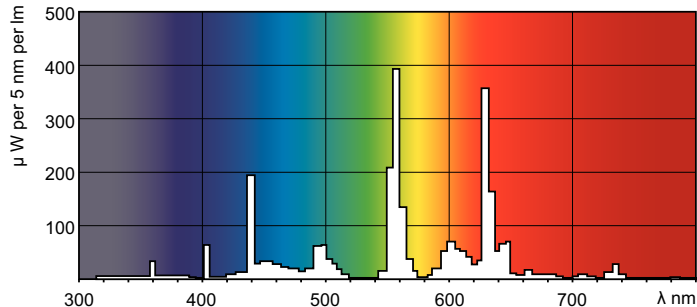
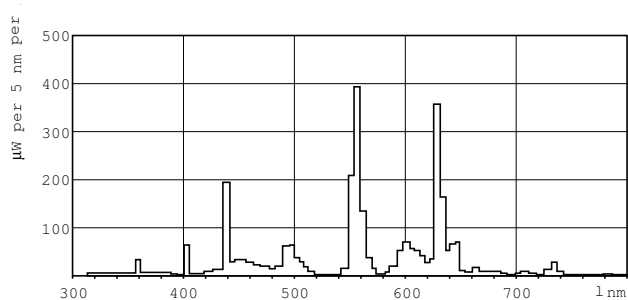
Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm

TL-D 23W/840

Dane fotometryczne



Barwa Świata /840

Barwa Świata /840

MASTER TL-D Super 80

Okres eksploatacji

