



MASTER TL-D Super 80



MASTER TL-D Super 80 15W/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 oprawach do źródeł TL-D.

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.

Dane produktu

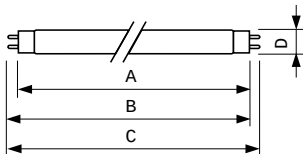
Informacje ogólne	
Trzonek	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	20000 h
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	89 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	33 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	2 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	1000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	67 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %

MASTER TL-D Super 80

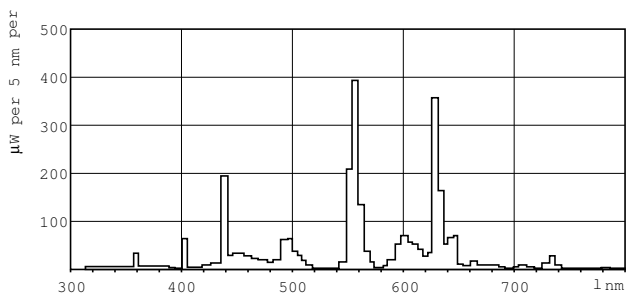
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	15,5 W
Lamp Current (Nom)	0,335 A
Temperatura	
Projektowana temperatura (Nom)	25 °C
Sterowanie i Ściemnianie	
Ściemnialna	tak
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	T8 [26 mm (T8)]
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,7 mg

Rysunki techniczne



MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25

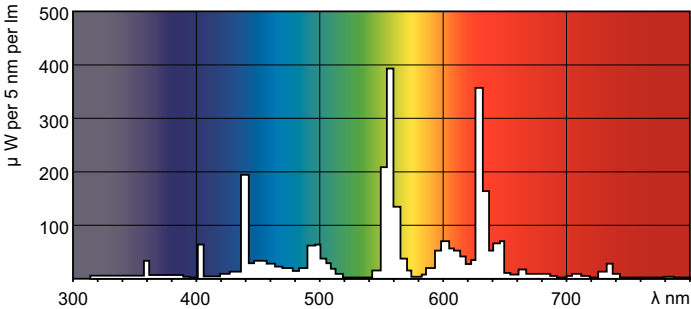
Dane fotometryczne



Barwa Światła /840

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	16 kWh
Numer rejestracji EPREL	423408
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871150070280740
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500702807
Kod zamówienia	70280740
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	4922125
Numerator - Packs per outer box	25
Material Nr. (12NC)	927922284014
Net Weight (Piece)	56,570 g
Kod ILCOS	FD-15/40/1B-E-G13

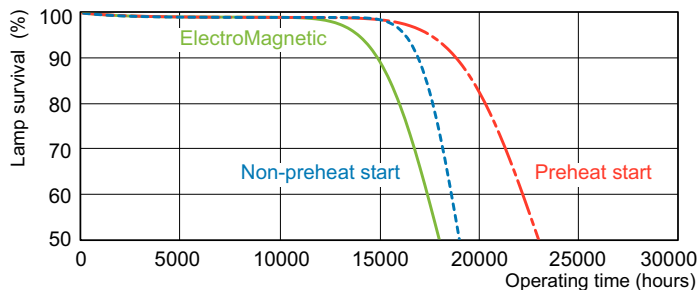
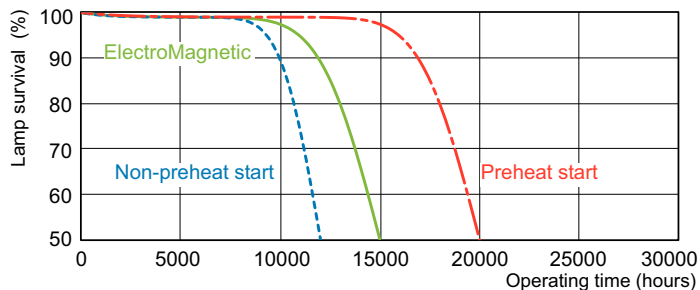
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm



Barwa Światła /840

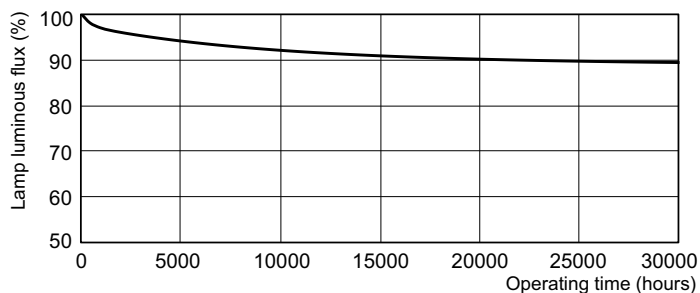
MASTER TL-D Super 80

Okres eksploatacji



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram

