PHILIPS

Lighting



MASTER TL-D 90 De Luxe

MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 1SL/10

Dzięki tej świetlówce TL-D kolory wydają się bogate, głębokie i naturalnie wzmocnione. Dlatego świetlówka świetnie nadaje się do oświetlania miejsc, w których wymaga się bardzo dobrego rozpoznawania barw: sal pierwszej pomocy i gabinetów zabiegowych w szpitalach, drukarni, sklepów jubilerskich, gabinetów dentystycznych, salonów fryzjerskich, muzeów czy sklepów

Danych wyrobów

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	930 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	1200 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1200 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	434
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	399
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	66.7 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	91
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)	18.0 W
Prąd lampy (Nom)	0.360 A

Temperatura	
Projektowana temperatura (Nom)	25 °C

MASTER TL-D 90 De Luxe

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	tak

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	B
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	22 kWh

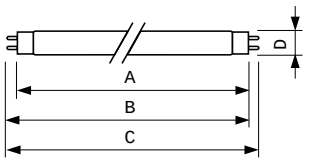
Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871150088837225
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10

EAN/UPC - Produkt	8711500888372
Kod zamówienia	88837225
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	10
Materiał Nr (12NC)	928043593081
Waga netto (szt.)	71.000 g
ILCOS Code	FD-18/30/1A-E-G13

Warnings and safety

- 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.

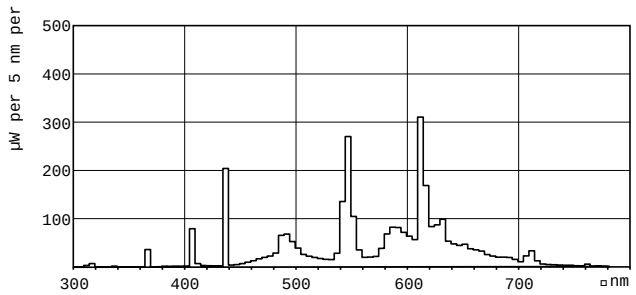
Rysunki techniczne



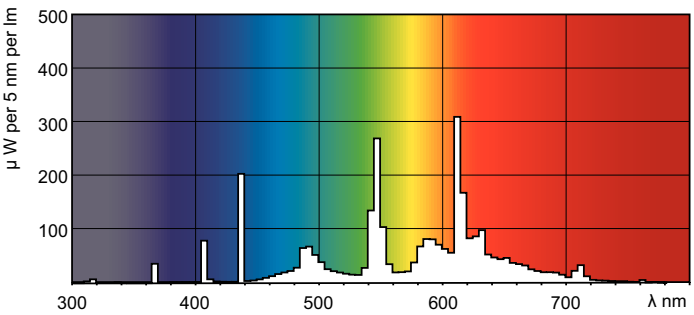
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm

TL-D De Luxe 18W/930

Dane fotometryczne



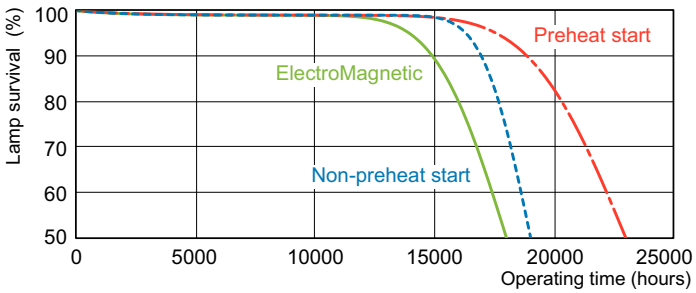
Barwa Światła TL-D de Luxe /930

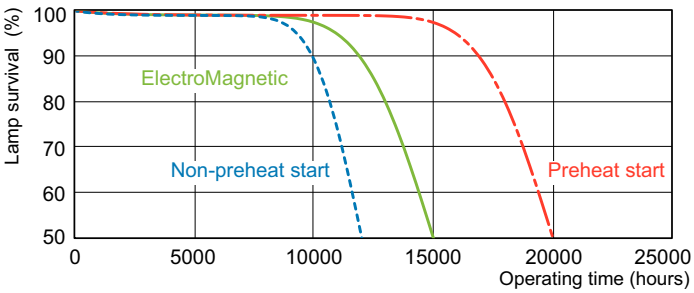


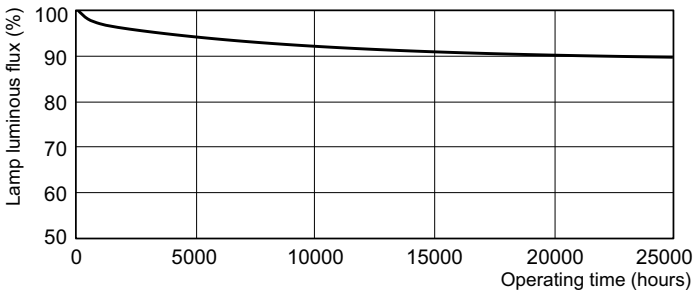
Barwa Światła TL-D de Luxe /930

MASTER TL-D 90 De Luxe

Okres eksploatacji







© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.