



MASTER TL-D Eco

MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25

MASTER TL-D Eco-Lampen mit 26 mm Röhrendurchmesser bieten den gleichen Lichtstrom wie die MASTER TL-D Super 80-Lampe, bei weniger Energieverbrauch durch den Einsatz spezifischen Phosphors und spezieller Gasfüllung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	20000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	4800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4550 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	89 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	94 %

LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	51.4 W
Lampenstrom (Nom)	0,700 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Socketinformation	Grüner Socket [Grüner Socket]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	60 kWh

MASTER TL-D Eco

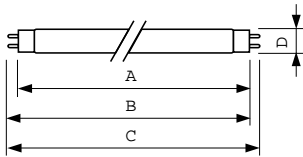
Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871150026470140
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25
EAN/UPC - Produkt	8711500264701
Bestellcode	26470140
Anzahl pro Verpackung	1

Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927922184023
Nettogewicht (Einzelteil)	167,000 g
ILCOS Code	FD-51/40/1B-E-G13-26/1200

Hinweise

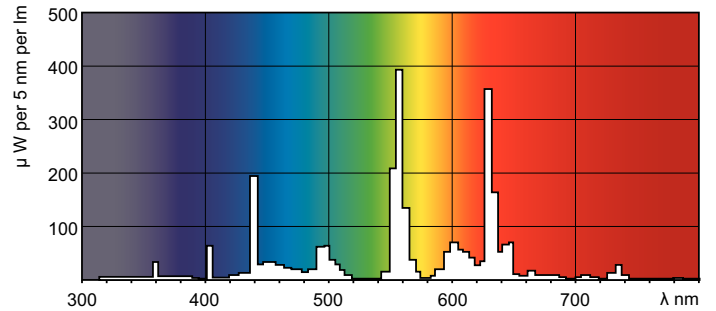
Abmessungsskizzen



TL-D Eco 51W/840

Photometrische Daten

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

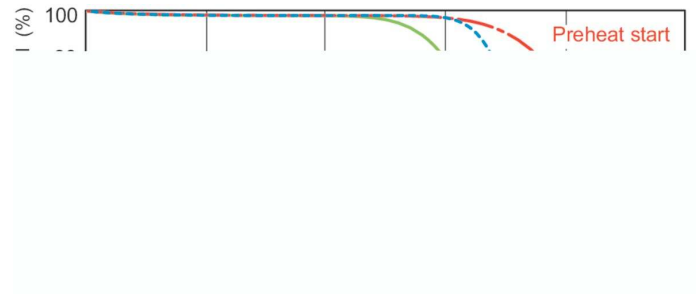
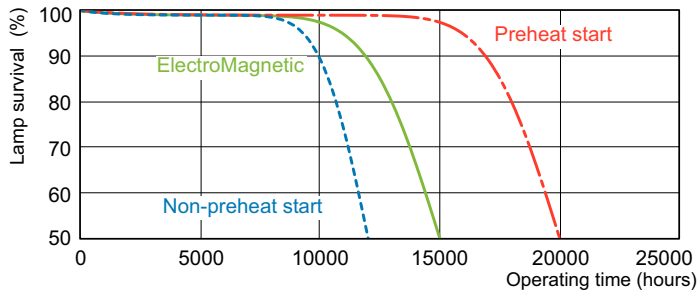


Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

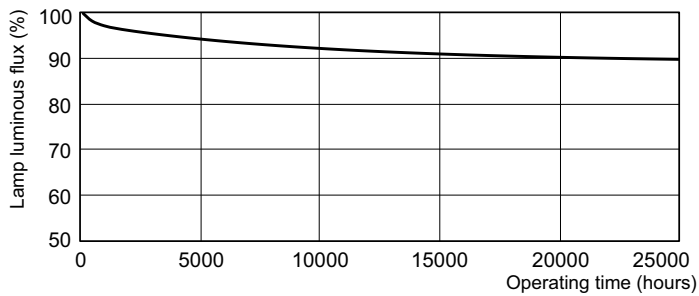
MASTER TL-D Eco

Lebensdauer



LDLE_TL-D8ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8ECO_0001-Lumen maintenance diagram

