



MASTER TL-D Eco



MASTER TL-D Eco 16W/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.

Hinweise

• Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minunten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	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 %		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]		
Lichtstrom (Nom)	1100 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	1175 lm		

Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	_	
Lichtrarbe	Neutratweils (CW)		
Farbkoordinate X (Nom)	0,38		
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	75 lm/W		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82		
LLMF 2000 h Ang.	96 %	96 %	
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	95 %		
LLMF 6000 h Ang.	94 %		
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	93 %		
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	92 %		
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	91 %		
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %		
Elektrische Kenndaten			
Power (Rated) (Nom)	15,8 W		
Lampenstrom (Nom)	0,380 A	0,380 A	

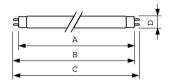
Datasheet, 2023, Januar 11 Änderungen vorbehalten

MASTER TL-D Eco

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (Nom)	30 ℃
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	Grüner Sockel [Grüner Sockel]
Kolbenform	T8 [26 mm (T8)]
Zulassungen und Anwendungseigens	schaften
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (Nom)	1,7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	423415	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871150026861740	
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	
EAN/UPC - Produkt	8711500268617	
Bestellcode	26861740	
Anzahl pro Verpackung	1	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25	
SAP-Material	927922884015	
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	71,000 g	
ILCOS-Code	FD-16/40/1B-E-G13-26/604	

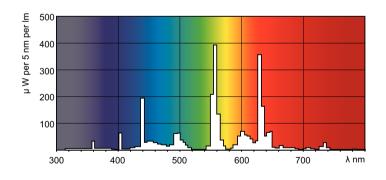
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
16W/840 SLV/25					

MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25

Photometrische Daten

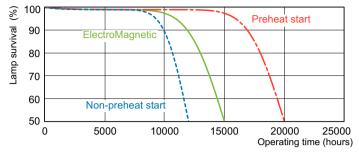


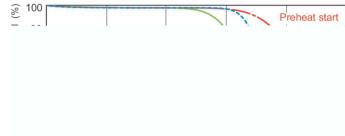
Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

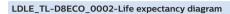
MASTER TL-D Eco

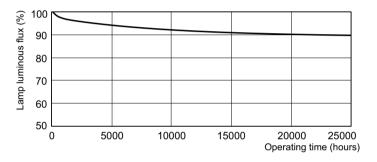
Lebensdauer





LDLE_TL-D8ECO_0001-Life expectancy diagram





LDLM_TL-D8ECO_0001-Lumen maintenance diagram



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der