



MASTER TL-D Xtreme



MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL

Master TL-D Xtreme mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt eine extrem lange Lebensdauer. Daher ist diese Lampe sehr gut für Orte geeignet, wo ein Lampenwechsel wegen hoher Decken oder Betriebsunterbrechungen teuer ist, sowie für Anwendungen mit langen Brennzyklen z.B. Tunnel, Bohrinseln, Produktionslinien. Die Lampe kann mit bestehenden Vorschaltgeräten oder dem zugehörigen HF Xtreme Vorschaltgerät betrieben werden.

Hinweise

- Um die Lebensdauer zu erreichen, die für 100% Betrieb angegeben ist, sollte die Helligkeit nicht unter 30% gedimmt werden.
- Bei Verwendung mit elektromagnetischem Vorschaltgerät wird dringend empfohlen, nur Philips S10 oder S10E Starter (für 18W Typen S2 oder S2E) zu benutzen, um die angegebene Lebensdauer zu erreichen, wobei die neuen Starter beim Lampenwechsel zu installieren sind.
- 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 Informationen				
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]			
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere			
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	47.000 Stunde(n)			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	840 [CCT of 4000K]			
Lichtstrom	3.200 lm			
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)			
Farbkoordinate X (Nom)	0,38			
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38			
	,			

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	90 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	82		
Betrieb und Elektrik			
Energieverbrauch	36,4 W		
Lampenstrom (Nom)	0,430 A		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		

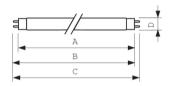
Datasheet, 2023, Mai 8 Änderungen vorbehalten

MASTER TL-D Xtreme

Mechanik und Gehäuse			
Kolbenform	T8 [26 mm (T8)]		
Genehmigung und Anwendung			
Energieeffizienzklasse	G		
Quecksilbergehalt (max.)	3 mg		
Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	37 kWh		
EPREL Registrierungsnummer	423630		
Produktdaten			
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV		

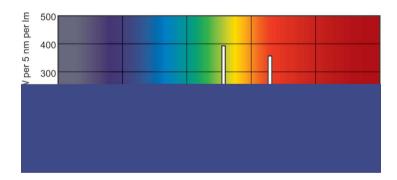
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL			
Gesamt-Produktcode	871150055868840			
Bestellcode	55868840			
Material-Nr. (12NC)	927982384014			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500558688			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	25			
EAN Umverpackung	8711500558695			
	-			

Abmessungsskizzen



F	Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
1	MASTER TL-D Xtreme	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
3	36W/840 SLV					

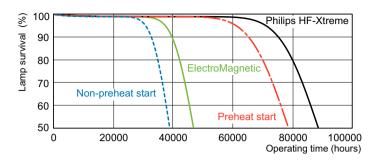
Photometrische Daten

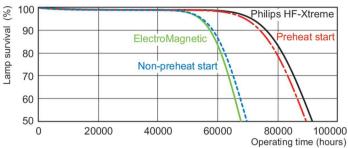


Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV

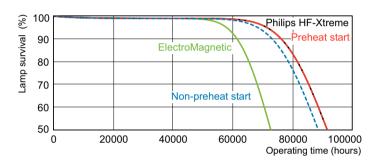
MASTER TL-D Xtreme

Lebensdauer

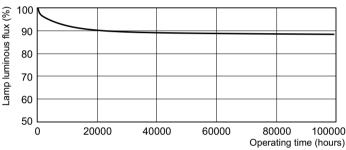




Life Expectancy Diagram - MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV



Life Expectancy Diagram - MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV



Life Expectancy Diagram - MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV

Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV



© 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