



## MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Die Philips MASTER LEDtube T5 220-240V eignen sich hervorragend als Konversionslampe für herkömmliche T5-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen.

#### Hinweise

- · Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- · Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir
- · weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu
- · betreiben
- Bitte beachten Sie die Hinweise zu Konversionslampen (Umverdrahtung) vom ZVEI/VDE unter: https://www.zvei.org/presse-medien/publikationen/einsatz-von-led-lampen-als-alternative-zu-zweiseitig-gesockelten-leuchtstofflampen-in-leuchten/

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	G5 [ G5]		
EU RoHS-konform	Ja		
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h		
Schaltzyklus	200000		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200°		
Lichtstrom (Nom)	3900 lm		

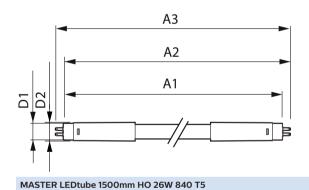
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	150 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %		
(Nom.)			
Elektrische Kenndaten			
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz		
Power (Rated) (Nom)	26 W		

Datasheet, 2022, August 25 Änderungen vorbehalten

Lampenstrom (Nom)	125 mA			
Startzeit (Nom)	0,5 s			
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s			
Leistungsfaktor (Nom)	0.92			
Spannung (Nom)	220-240 V			
Temperaturkenndaten				
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C			
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C			
Lagertemperatur (max)	65 ℃			
Lagertemperatur (min)	-40 °C			
Gehäusetemperatur (max)	70 °C			
Dimmen				
Dimmbar	Nein			
Mechanische Kenndaten				
Kolbenausführung	Satiniert			
Kolbenmaterial	Glass			
Produktlänge	1500 mm			
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt			

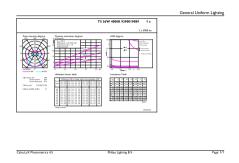
Zulassungen und Anwendungseigenschaften					
Energieeffizienzklasse	D				
Energiesparendes Produkt	ja				
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-				
	KEUR(DEKRA) Zertifikat				
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh				
EPREL-Registrierungsnummer	652788				
Produktdaten					
Gesamt-Produktcode	871869681931900				
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W				
	840 T5				
EAN/UPC - Produkt	8718696819319				
Bestellcode	81931900				
Anzahl pro Verpackung	1				
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10				
SAP-Material	929001908902				
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,285 kg				

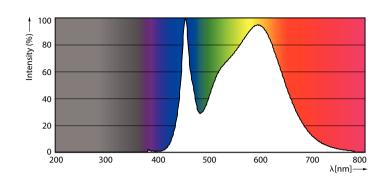
## Abmessungsskizzen



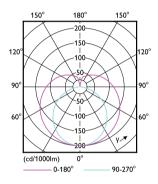
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm	15 mm	16,9 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
HO 26W 840 T5					

## **Photometrische Daten**



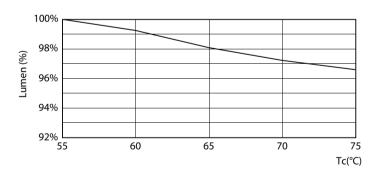


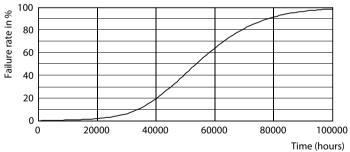
## 26W G5 840 4000K



26W G5 830 3000K

#### Lebensdauer



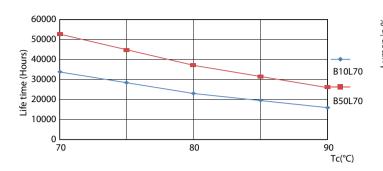


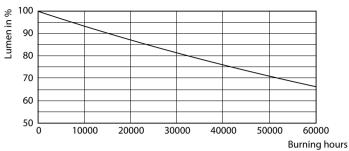
LEDtube MAS 1 26W 50K Lumen-VsTc-LMP

26W G5

26W G5

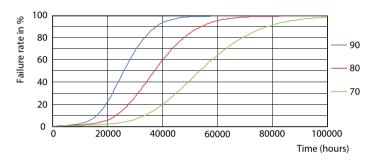
#### Lebensdauer





#### LEDtube MAS 126W 50K LifetimeVsTc-LED





LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED



© 2022 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