



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG



Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

Die Philips MASTER LEDtube T5 HF InstantFit EVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T5-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen. LEDtubes bieten die schnellste und einfachste Möglichkeit zur Umrüstung vorhandener Leuchten. auf LED-Technologie. Die Installation ist sicher und durch den direkten Lampenwechsel absolut einfach.

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.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Sockel	G5 [G5]	Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
EU RoHS-konform	Ja	Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 °
Nennlebensdauer (Nom)	60000 h	Lichtstrom (Nom)	3700 lm
Schaltzyklus	50000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Technische Type	26-54W	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	142,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der	70 %
Nennlebensdauer (Nom.)	

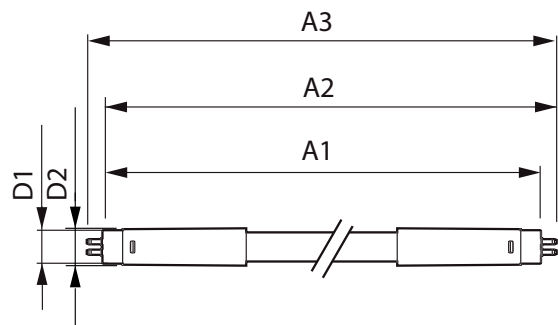
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	30 K bis 60 K Hz
Power (Rated) (Nom)	26 W
Lampenstrom (max.)	620 mA
Lampenstrom (min.)	300 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	20-90 V

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	55 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja – Kompatibilität mit Vorschaltgeräten prüfen

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Satiniert

Abmessungsskizzen



Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

Kolbenmaterial	Glass
	1200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

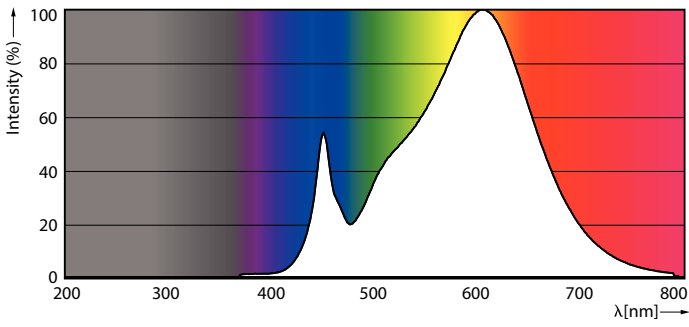
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance TUV CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	406209

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869974951400
Bestell-Produktname	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE
EAN/UPC - Produkt	8718699749514
Bestellcode	74951400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002352002
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,240 kg

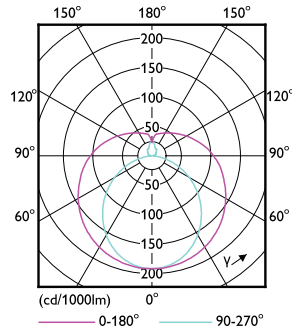
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

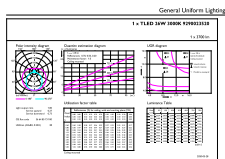
Photometrische Daten



LEDtube MAS 26W G5 3700lm 830



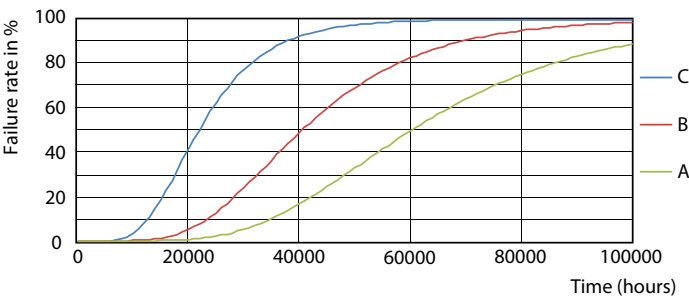
LEDtube MAS 26W G5 3700lm



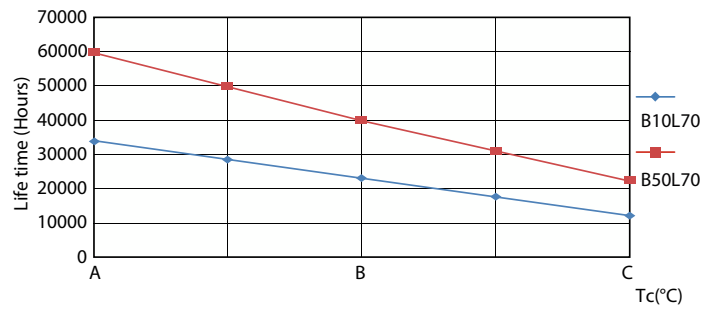
General Uniform Lighting

LEDtube MAS 26W G5 3700lm 830 1200mm

Lebensdauer



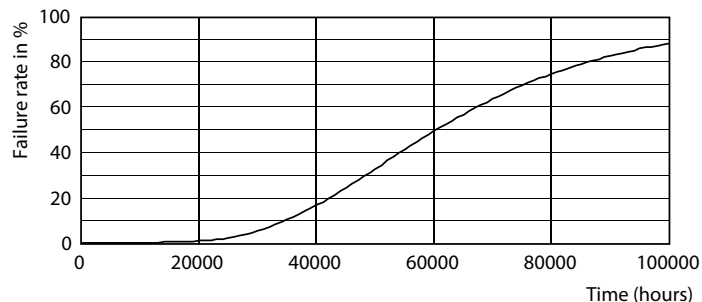
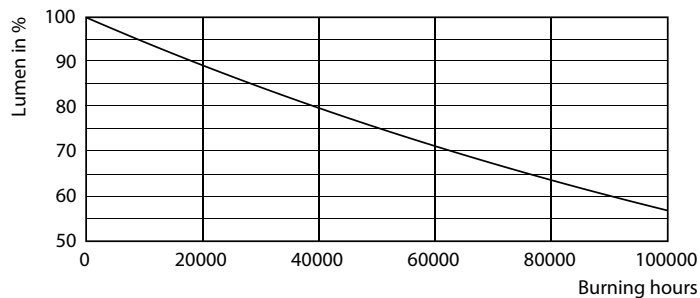
FailureRate



LifetimeVsTc

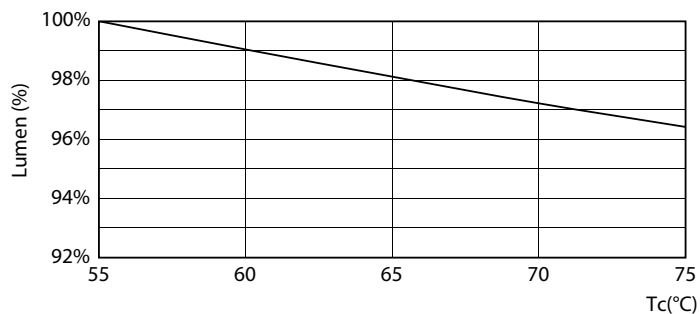
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram



LEDtube 26W 60K LumenVsTc 1

