



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG



Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Philips MASTER LEDtube T5 enthält eine LED-Lichtquelle im Formfaktor einer herkömmlichen Leuchtstofflampe. Ihr besonderes Design lässt sich nicht von herkömmlichen Leuchtstofflampen unterscheiden und vermittelt dadurch einen perfekt gleichförmigen optischen Eindruck. Die MASTER LEDtube T5 ist die ideale Lösung für Kunden mit hohen Ansprüchen an die Beleuchtung, die den Wert über die gesamte Nutzlebenszeit maximieren wollen, was Energieeinsparungen und Gesamtbetriebskosten betrifft.

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

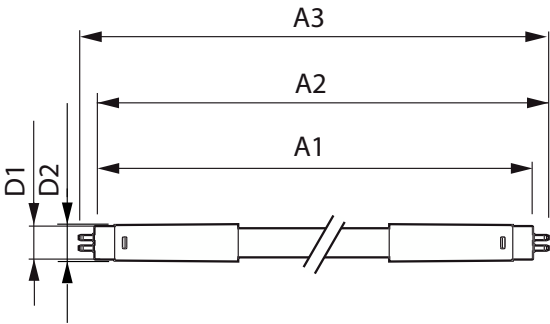
Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Sockel	G5 [G5]	Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Nominelle Nutzlebensdauer	60'000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Schaltzyklus	50'000	Lichtstrom	1'500 lm
Lighting Technology	LED	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für die Flussmessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
		Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	142 lm/W

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	10K to 120K Hz
Eingangsfrequenz	10K bis 120K Hz
Stromverbrauch	10.5 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Spannung (Nom)	30-120 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (max)	55 °C
Dimmen	
Dimmbar	Kompatibilität mit Vorschaltgeräten prüfen
Mechanische Kenndaten	
Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas

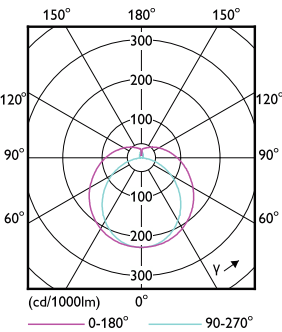
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1407666
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Full EOC	872016916307200
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
Bestellcode	16307200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929003596202
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
EAN Umverpackung	8720169163089

Abmessungsskizzen

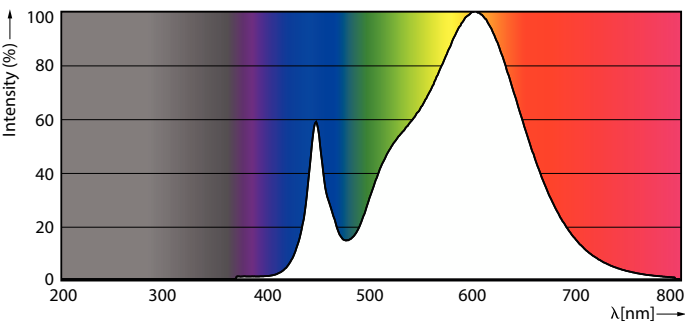


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15.5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

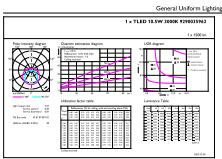
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram



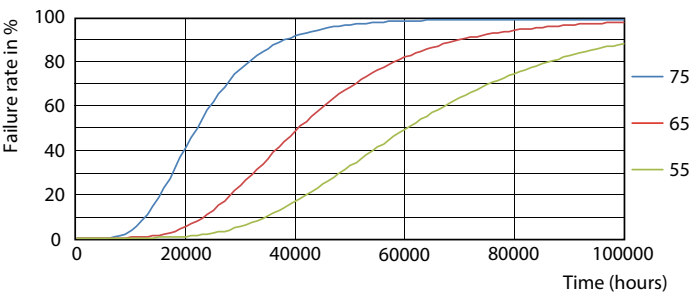
Spectral Power Distribution Colour



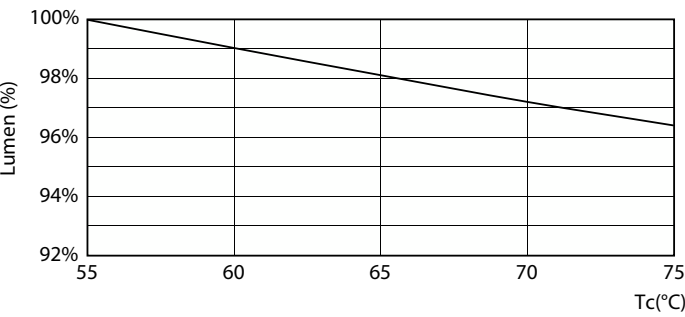
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Lebensdauer



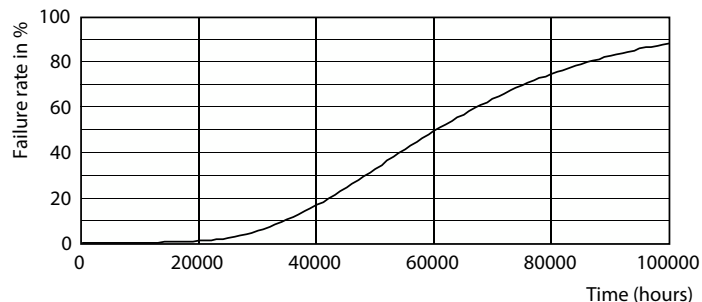
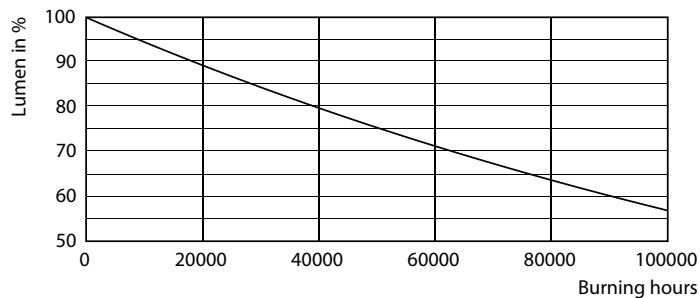
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

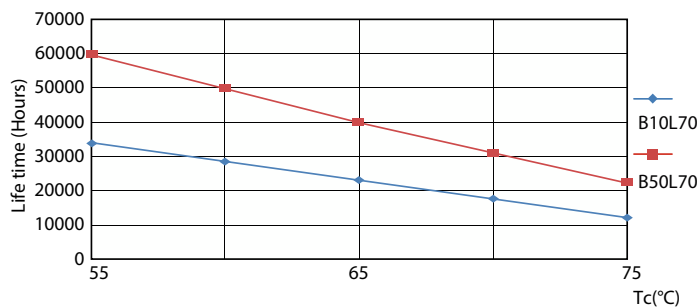
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram

