



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG



Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

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		Stufe	
Socket	G5 [G5]		MASTER
CE-Zeichen	Ja	Lichttechnische Daten	
EU RoHS-konform	Ja	Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Nennlebensdauer (Nom)	60000 h	Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 °
Schaltzyklus	50000	Lichtstrom (Nom)	1000 lm
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lichtfarbe	Weiß (WH)
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Nennlichtausbeute (nom.)	125,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	30 K bis 100 K Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampenstrom (max.)	350 mA
Lampenstrom (min.)	150 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,92
Spannung (Nom)	40-70 V

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Ja – Kompatibilität mit Vorschaltgeräten prüfen
---------	---

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

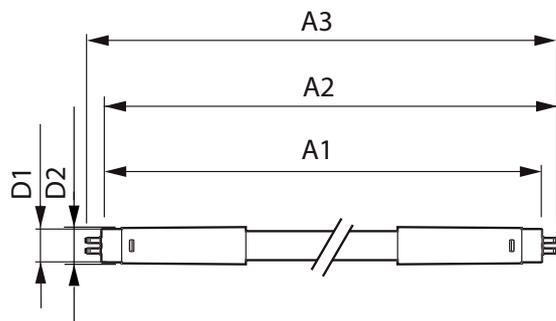
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance TUV CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	406183

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869674323200
Bestell-Produktname	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
EAN/UPC - Produkt	8718696743232
Bestellcode	74323200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001390702
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,080 kg

Abmessungsskizzen

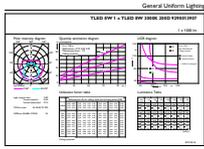


Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

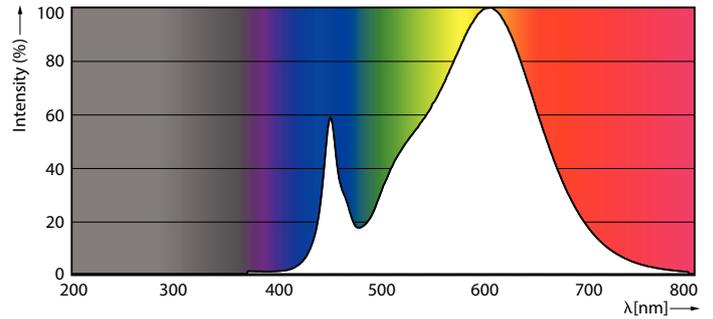
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Photometrische Daten

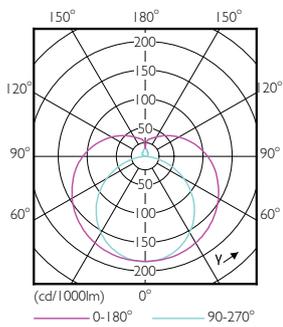


General Parameters 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 17



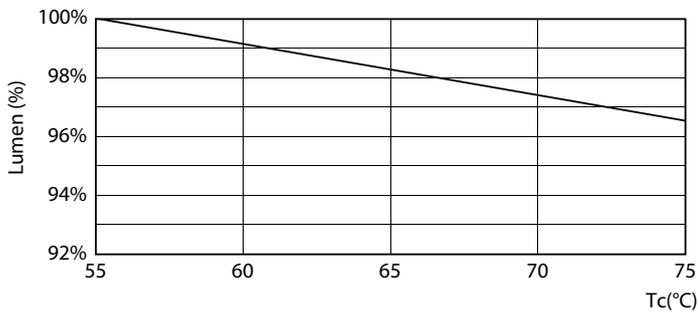
LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

Spectral Power Distribution Colour

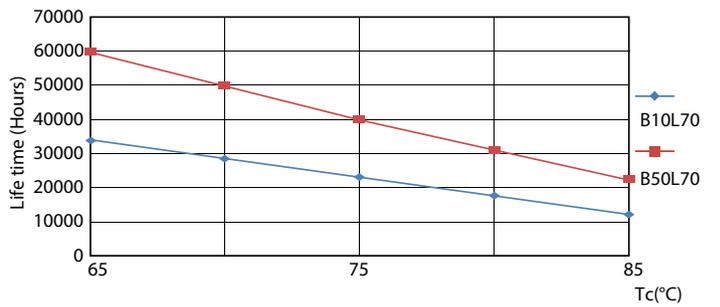


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

Lebensdauer



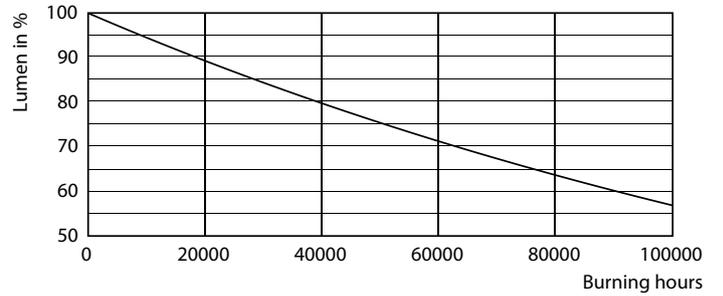
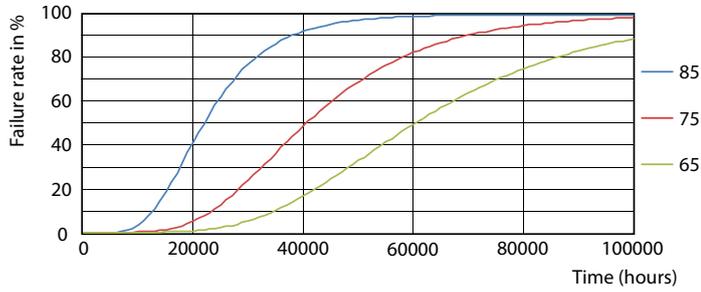
LumenVsTc



LifetimeVsTc

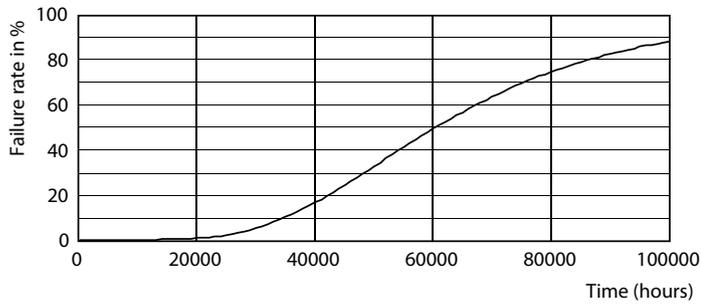
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

