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 Leuchtenauf 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	
Sockel	G5 [G5]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	60000 h
Schaltzyklus	50000X
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 °
Lichtstrom (Nom)	1000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	125,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

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

Mechanische Kenndaten

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

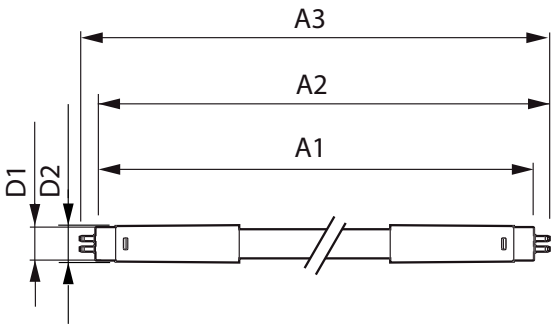
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
	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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,080 kg

Abmessungsskizzen

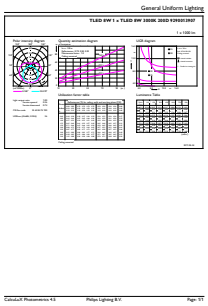


TLED 600mm 230V8W-14W 1050lm 160D 3000K

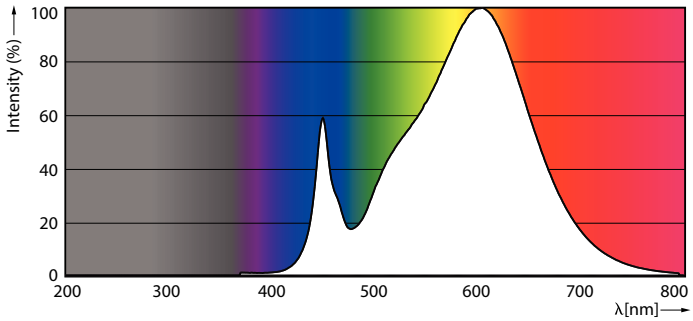
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

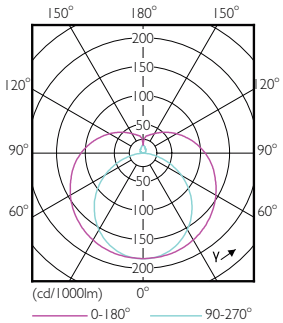
Photometrische Daten



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

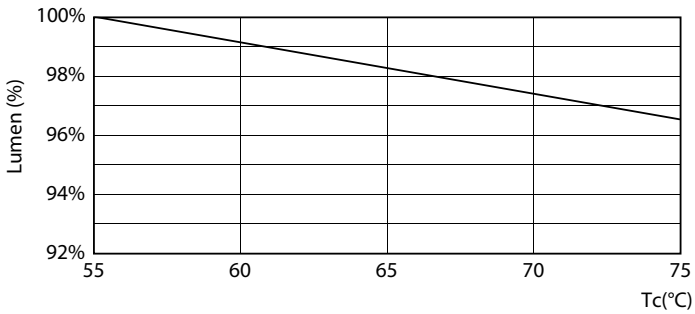


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

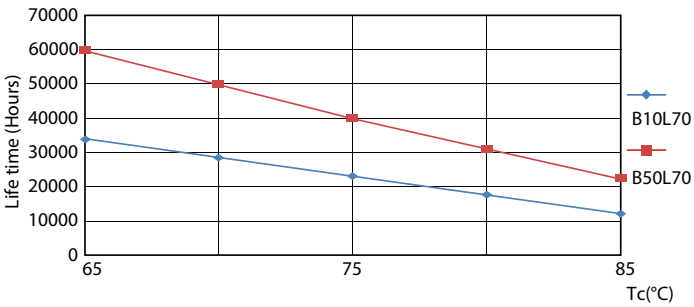


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

Lebensdauer



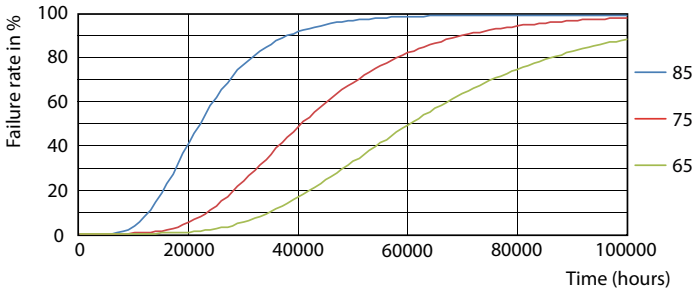
LEDtube MAS SLR 8W 60K LumenVsTc-LMP



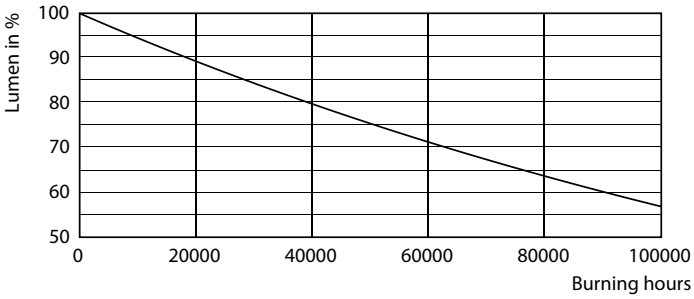
LEDtube MAS SLR 8W 60K LifetimeVsTc-LED

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

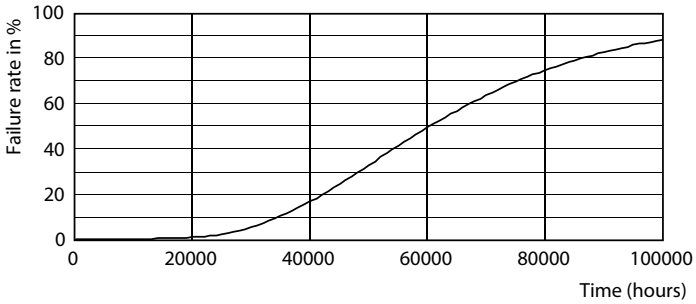
Lebensdauer



LEDtube MAS SLR 8W 60K FailureRate-LED



LEDtube_60K



LEDtube_60K

© 2021 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 Koninklijke Philips N.V.