



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 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

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

Lichttechnische Daten

Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	5600 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	155,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	40000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	36 W
Lampenstrom (max.)	750 mA
Lampenstrom (min.)	550 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	65-75 V

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	75 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
------------------	-----------

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1500 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

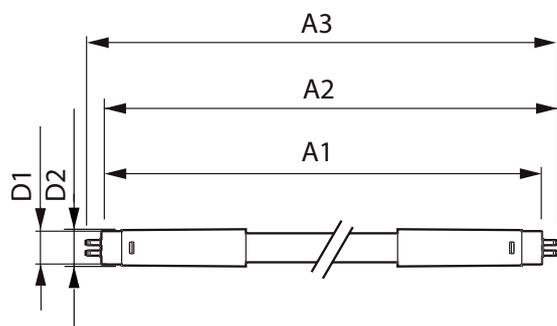
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	D
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	36 kWh 415182

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670603900
Bestell-Produktname	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
EAN/UPC - Produkt	8718696706039
Bestellcode	70603900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001346202
Nettogewicht (Einzelteil)	0,170 kg

Abmessungsskizzen

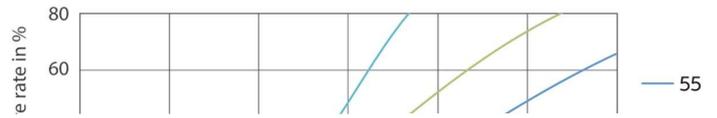
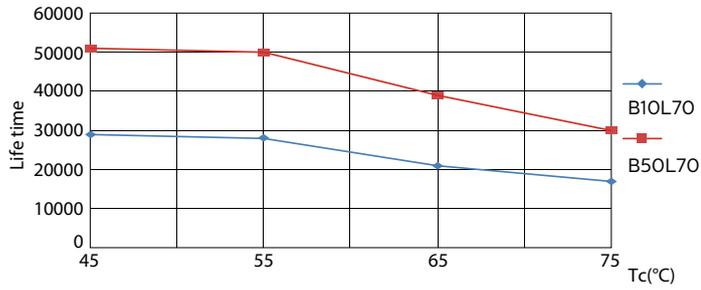


TLED 230V 37-80W 5600lm 160D 4000K G5 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm

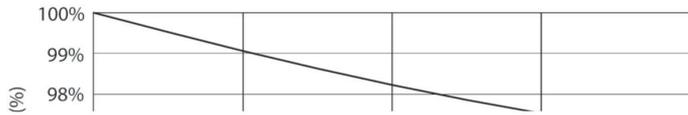
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm

LEDtube 1200mm 26W G5 3900lm



LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm

