



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G5 [G5]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
B50L70	50000 h

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K (841)]
Lichtstrom (Nom)	3000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampenstrom (max.)	350 mA
Lampenstrom (min.)	150 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	120-160 V

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

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

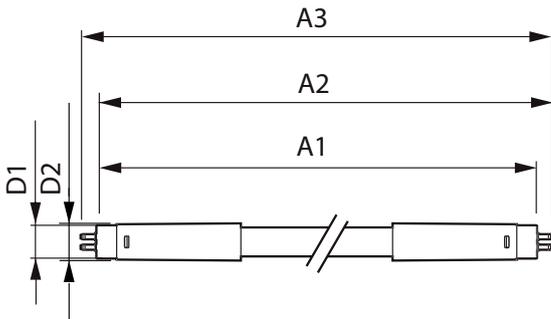
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	1500 mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energiesparendes Produkt	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869674337900
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
EAN/UPC - Produkt	8718696743379
Bestellcode	74337900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001391402
Nettogewicht (Einzelteil)	0.196 kg

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

Abmessungsskizzen

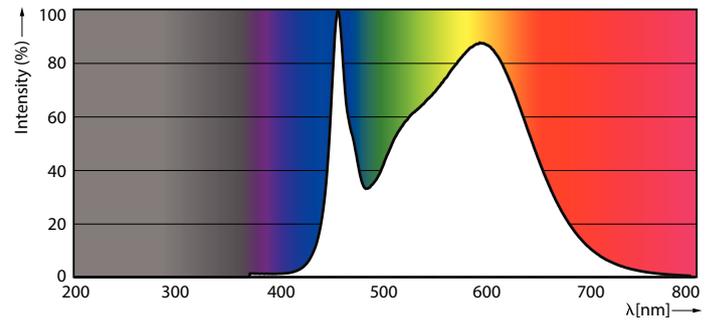
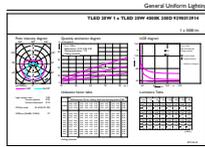


TLED 1500mm 230V17W-35W 2600lm 160D 400

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15.5 mm	18.8 mm	1449 mm	1456.1 mm	1463.2 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Photometrische Daten



LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm

