



# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

## Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 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](http://www.philips.de/LEDtube)

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G5 [G5]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	3.900 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	150,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	35000-80000 Hz
Eingangsfrequenz	35000-80000 Hz
Energieverbrauch	26 W
Lampenstrom (max.)	700 mA
Lampenstrom (min.)	450 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	50-60 V

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
----------------	------------

Produktlänge	1.200 mm
--------------	----------

## Genehmigung und Anwendung

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	31 kWh

## Produktinformationen

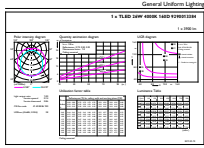
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5
Gesamt-Produktcode	871869670529200
Bestellcode	70529200
Material-Nr. (12NC)	929001338402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696705292
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696705308

## Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1.147,8 mm	1.154,9 mm	1.162 mm

# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

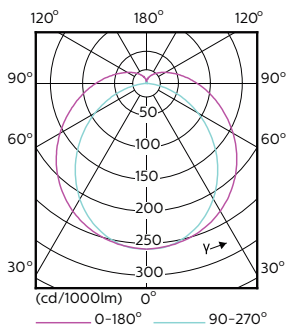
## Photometrische Daten



General Photometrics 43 Photo Lighting 8 T5 Page 17

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5

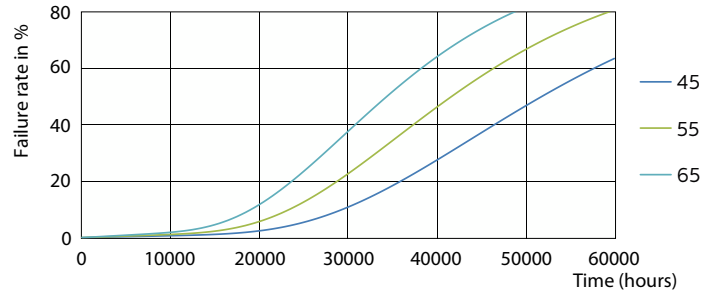
## Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5

# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5

