



# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG



## Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

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
Nennlebensdauer	60.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja

EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	3.900 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Nennlichtausbeute (nom.)	150 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	30K to 60K Hz
Eingangsfrequenz	30 K bis 60 K Hz
Energieverbrauch	26 W
Lampenstrom (max.)	620 mA
Lampenstrom (min.)	300 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteitl)	0.9
Spannung (Nom)	20-90 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	54 W
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]

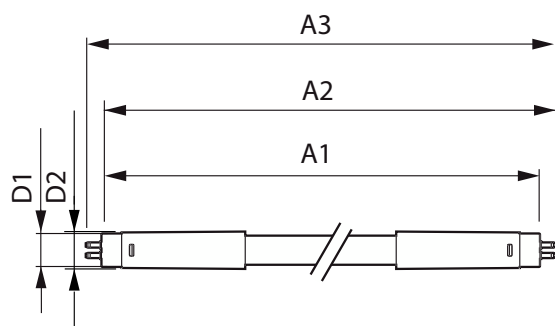
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1384141

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE
Gesamt-Produktcode	871869974953800
Bestellcode	74953800
Material-Nr. (12NC)	929002352102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699749538
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718699749545

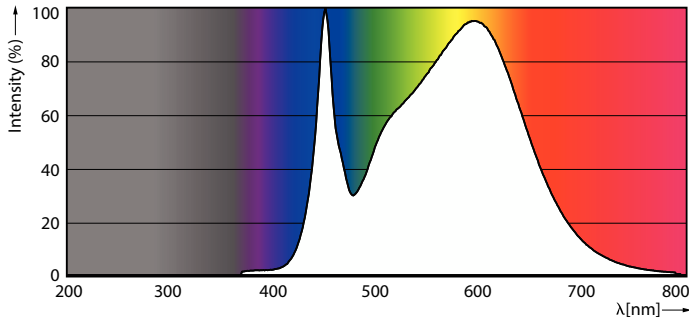
## Abmessungsskizzen



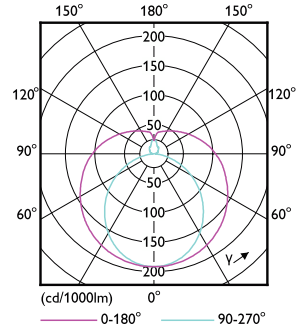
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

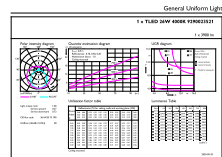
## Photometrische Daten



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

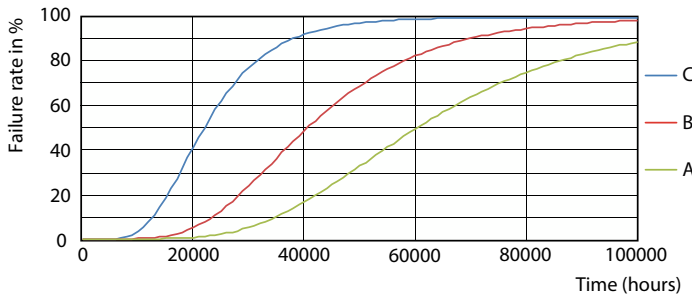


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

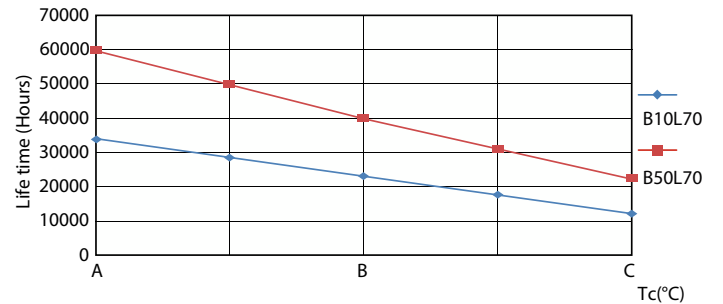


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

## Lebensdauer



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



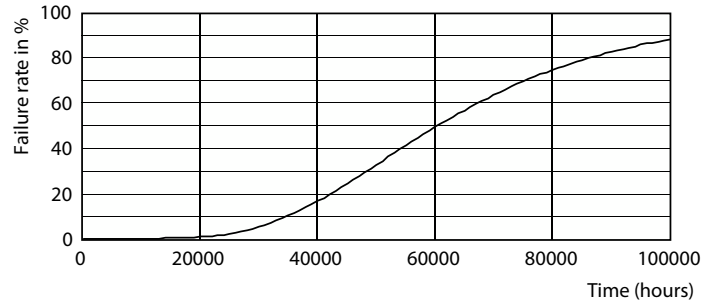
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

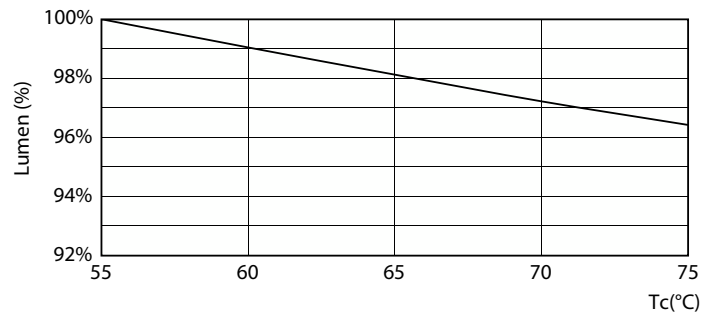
## Lebensdauer



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



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



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

