

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 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 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
- 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 Informationen	
Sockel	G5 [G5]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten				
Farbcode	830 [CCT of 3000K]			
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad			
Lichtstrom	3.700 lm			
Lichtfarbe	Weiß (WH)			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K			
Nennlichtausbeute (nom.)	142,00 lm/W			
Farbkonsistenz	<6			

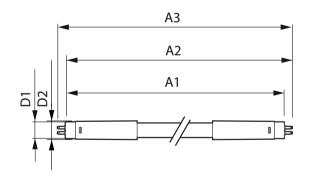
Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Farbwiedergabeindex (CRI)	83			
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %			
(Nom.)				
Betrieb und Elektrik				
Netzfrequenz	39000-60000 Hz			
Eingangsfrequenz	39000-60000 Hz 26 W			
Energieverbrauch				
Lampenstrom (max.)	415 mA			
Lampenstrom (min.)	240 mA			
Startzeit (Nom)	0,5 s			
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s			
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9			
Spannung (Nom)	100-135 V			
Temperatur				
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C			
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C			
Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar	Nein			
Mechanik und Gehäuse				
Kolbenausführung	Matt			

Kolbenmaterial	Kunststoff			
Produktlänge	1.500 mm			
Genehmigung und Anwendung				
Energiesparendes Produkt	Ja			
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform			
	KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat			
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	31 kWh			
Produktdaten				
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W			
	830 T5			
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W			
	830 T5			
Gesamt-Produktcode	871869668552500			
Bestellcode	68552500			
Material-Nr. (12NC)	929001296102			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718696685525			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10			
EAN Umverpackung	8718696685532			

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube HF 1500mm HO	15,2 mm	21 mm	1.447,8 mm	1.454,9 mm	1.462 mm
26W 830 T5					

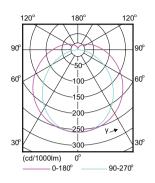
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Photometrische Daten

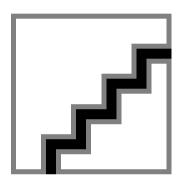


Calculat Proteometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5

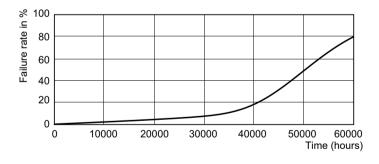


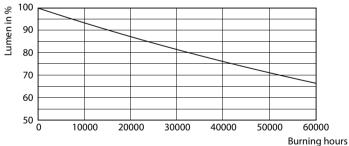
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG



© 2023 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