



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 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 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

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	39000-60000 Hz
Eingangsfrequenz	39000-60000 Hz
Energieverbrauch	26 W
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

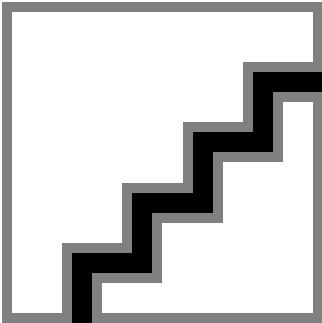
Abmessungsskizzen

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

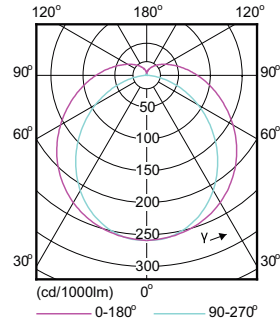
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1.447,8 mm	1.454,9 mm	1.462 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

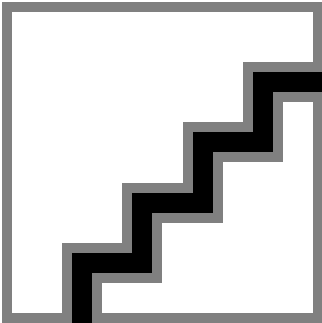
Photometrische Daten



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

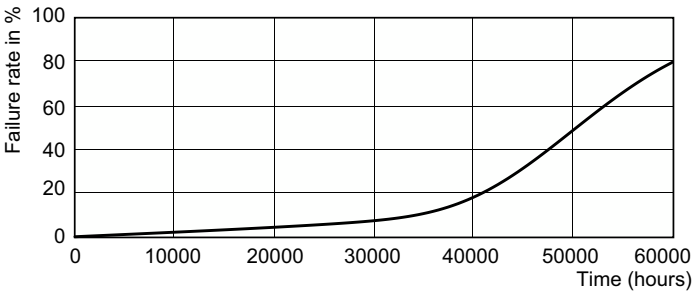


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5

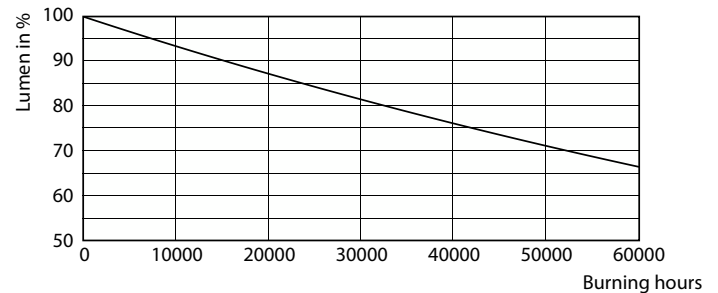


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5

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

