



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

Philips MASTER LEDtube T5 enthält eine LED-Lichtquelle im Formfaktor einer herkömmlichen Leuchtstofflampe. Ihr besonderes Design lässt sich nicht von herkömmlichen Leuchtstofflampen unterscheiden und vermittelt dadurch einen perfekt gleichförmigen optischen Eindruck. Die MASTER LEDtube T5 ist die ideale Lösung für Kunden mit hohen Ansprüchen an die Beleuchtung, die den Wert über die gesamte Nutzlebenszeit maximieren wollen, was Energieeinsparungen und Gesamtbetriebskosten betrifft.

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

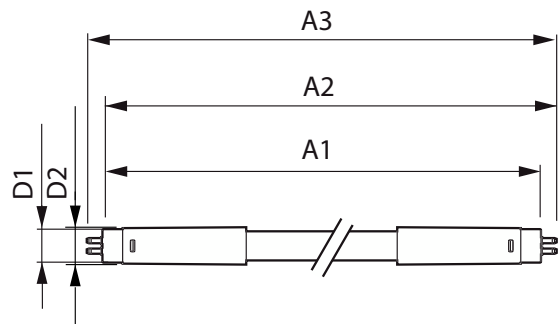
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	G5 [G5]	Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Schaltzyklus	50'000	Lichtstrom	3'700 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Weiß (WH)
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	142.00 lm/W

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Farbkonsistenz	<6
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

Abmessungsskizzen

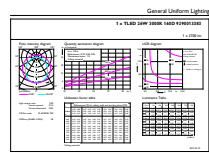


Produktlänge	1'200 mm
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	31 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5
Gesamt-Produktcode	871869670527800
Bestellcode	70527800
Material-Nr. (12NC)	929001338302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696705278
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696705285

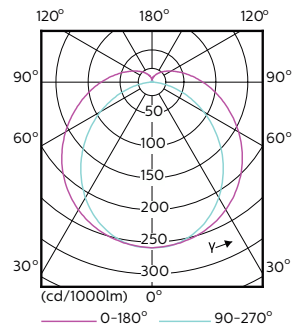
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	15.2 mm	21 mm	1'147.8 mm	1'154.9 mm	1'162 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

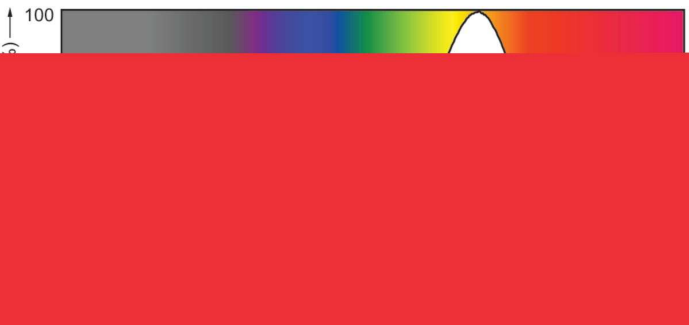
Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

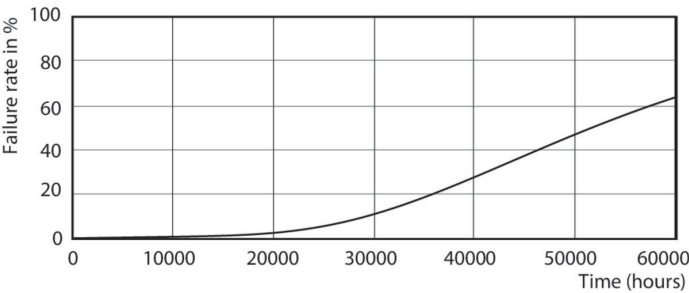


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

Lebensdauer



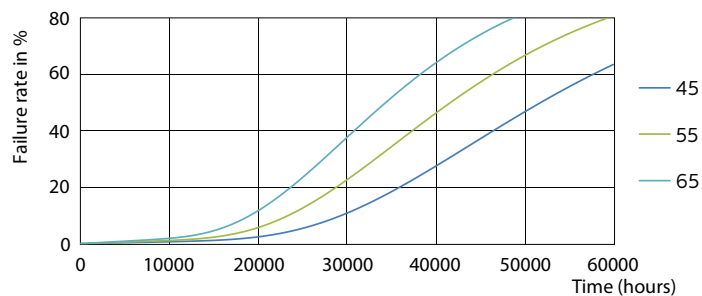
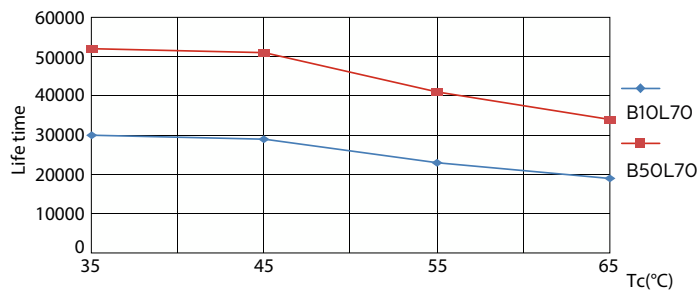
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

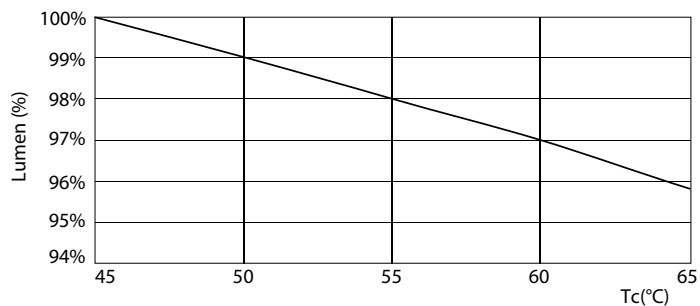
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

