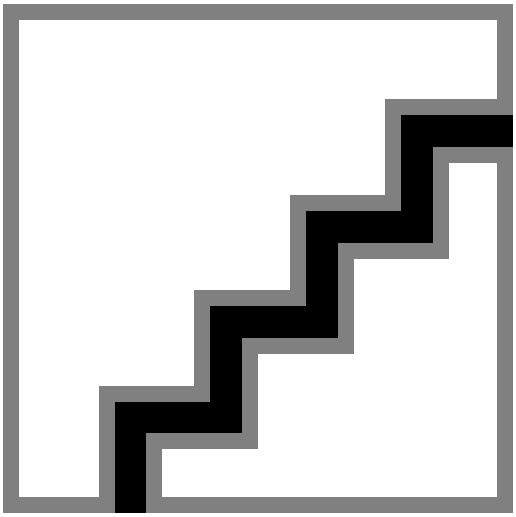


MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Master LEDtube HF 1200mm 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)	160 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	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

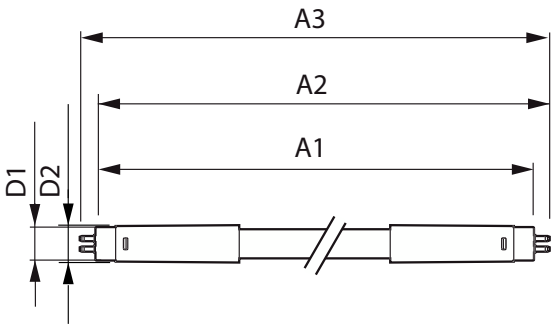
Genehmigung und Anwendung

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

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

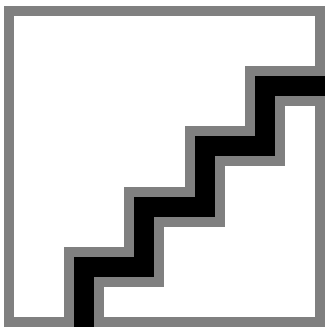
Abmessungsskizzen



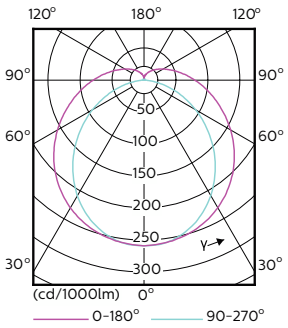
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1.147,8 mm	1.154,9 mm	1.162 mm

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

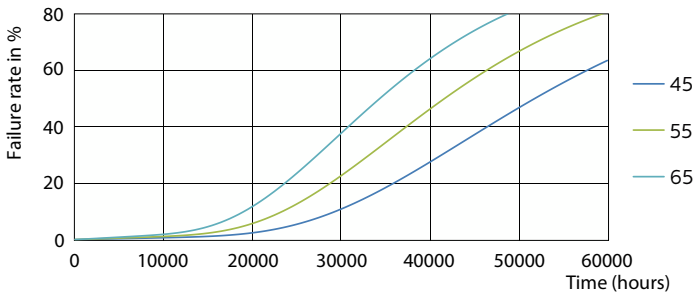
Lebensdauer

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

© 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 Koninklijke Philips N.V.