PHILIPS

Lighting

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 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 Eigenschaften	
Sockel	G5 [G5]
Nominelle Nutzlebensdauer	60'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	1'600 lm
Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	152 lm/W

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten

Netzfrequenz	10K to 120K Hz
Eingangsfrequenz	10K bis 120K Hz
Stromverbrauch	10.5 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Spannung (Nom)	30-120 V

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Kompatibilität mit Vorschaltgeräten prüfen

Mechanische Kenndaten

Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

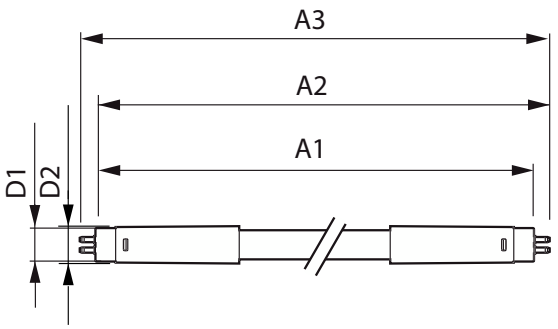
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1407659
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Full EOC	872016916311900
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5
Bestellcode	16311900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929003596402
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5
EAN Umverpackung	8720169163126

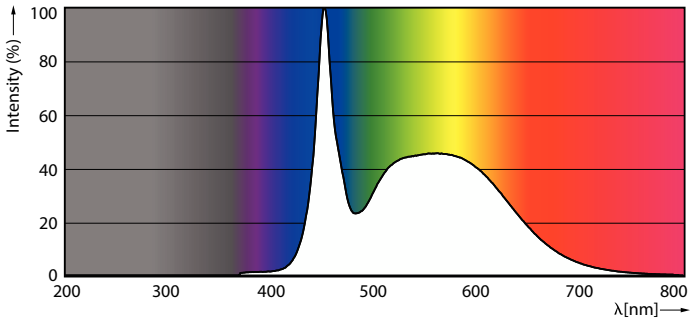
Abmessungsskizzen



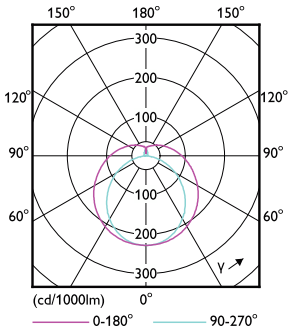
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	15.5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

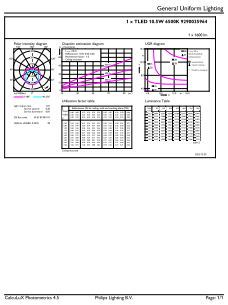
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour

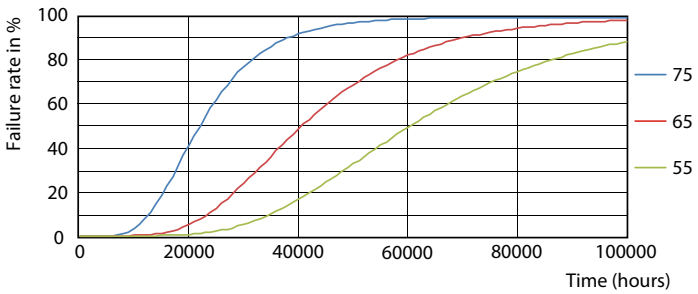


Light Distribution Diagram

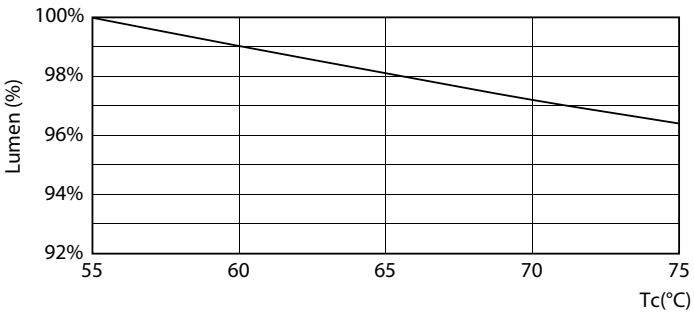

General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

Lebensdauer



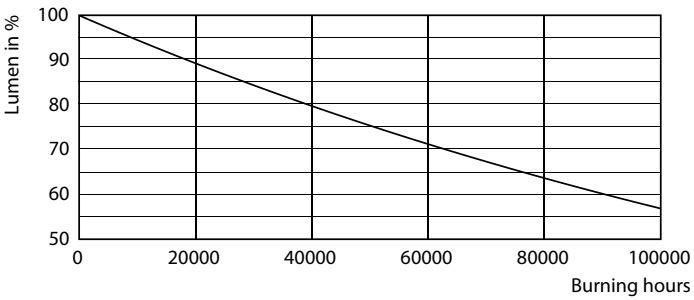
Life Expectancy Diagram

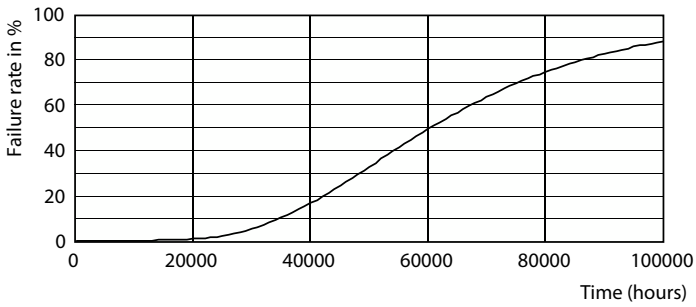


Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

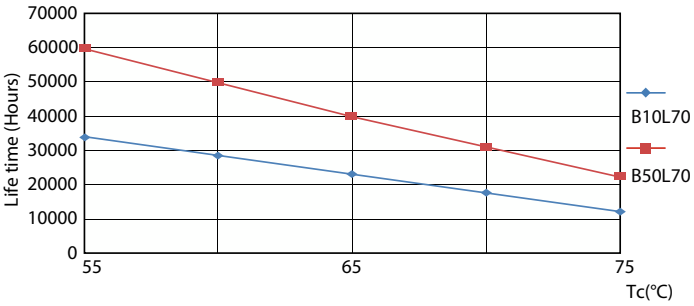
Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5



Life Expectancy Diagram

© 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.