



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 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

Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	30K to 100K Hz
Eingangsfrequenz	30 K bis 100 K Hz
Stromverbrauch	16,5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0,5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.92

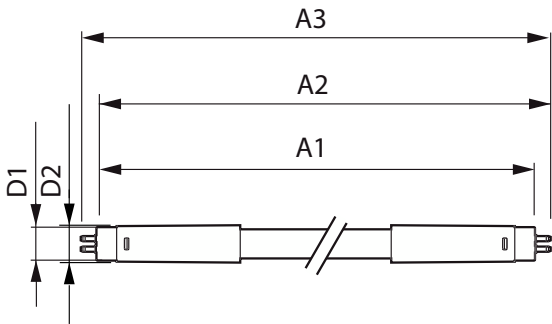
Spannung (Nom)	70-120 V
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G5 [G5]
Nominelle Nutzlebensdauer	60.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Lighting Technology	LED

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Referenz für die Flussmessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	2.500 lm
Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	151 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Temperaturkennndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (max)	65 °C
Dimmen	
Dimmbar	Kompatibilität mit Vorschaltgeräten prüfen
Mechanische Kenndaten	
Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm

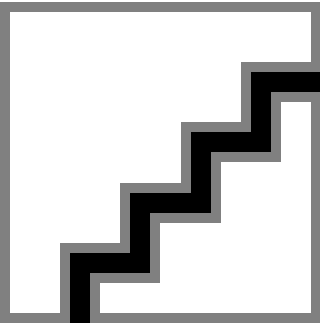
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1384136
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Full EOC	871869674333100
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
Bestellcode	74333100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929001391202
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
EAN Umverpackung	8718696743348

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

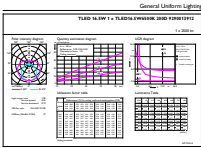
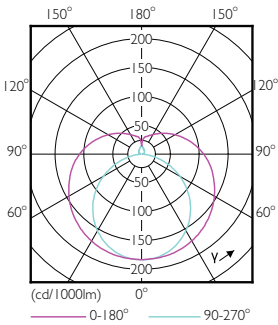
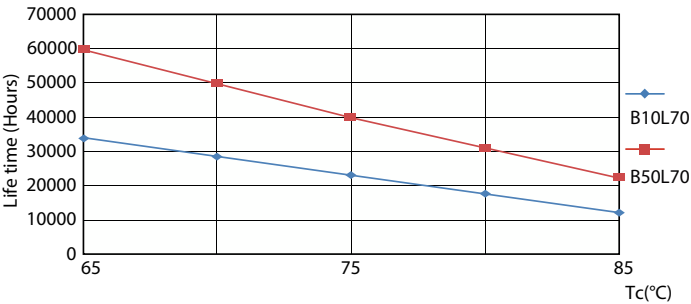


Table of Contents 11 Photometry 12 Page 11

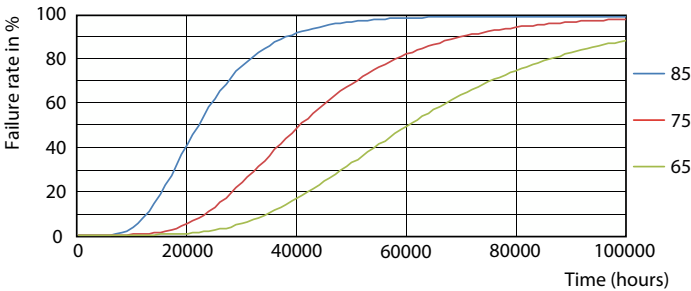


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Lebensdauer



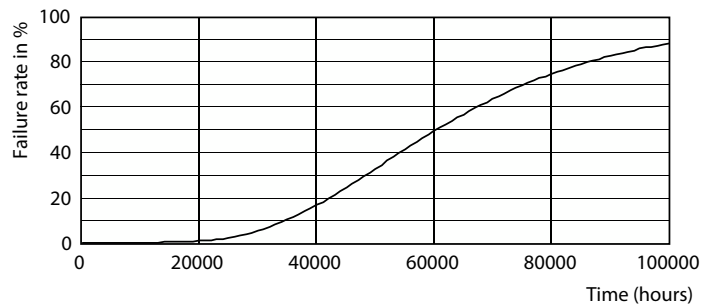
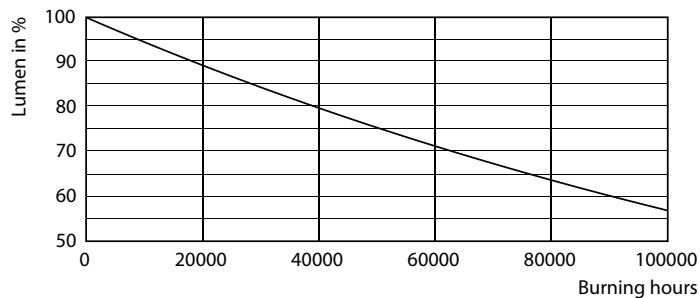
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

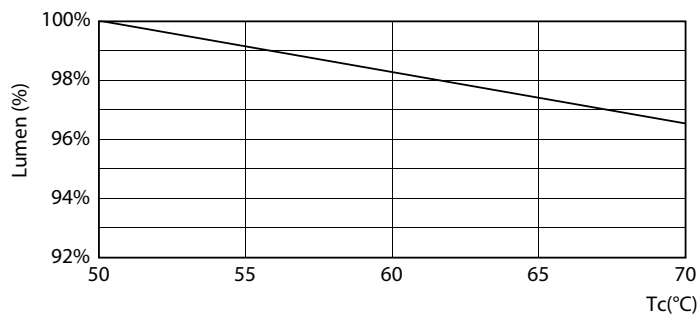
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

