



MASTER LEDtube T5 230V



MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

Die Philips MASTER LEDtube T5 220–240V eignen sich hervorragend als Konversionslampe für herkömmliche T5-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen.

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.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu
- betreiben
- Bitte beachten Sie die Hinweise zu Konversionslampen (Umverdrahtung) vom ZVEI/VDE unter: <https://www.zvei.org/presse-medien/publikationen/einsatz-von-led-lampen-als-alternative-zu-zweiseitig-gesockelten-leuchtstofflampen-in-leuchten/>

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G5 [G5]
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]

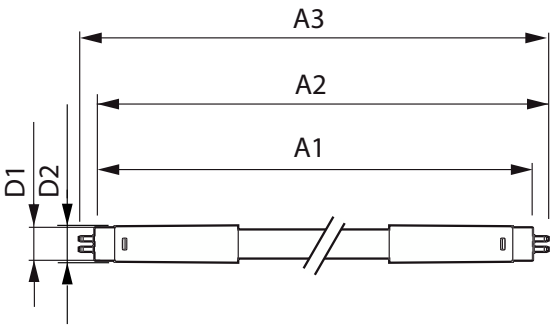
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	1'500 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	142 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0.4

MASTER LEDtube T5 230V

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	10.5 W
Lampenstrom (Nom)	47 mA
Äquivalente Leistung	24 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.92
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	24 W
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1590874
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	872016927521800
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5
Bestellcode	27521800
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929003734302
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5
EAN Umverpackung	8720169275225
EAN/UPC - Product/Case	8720169275218

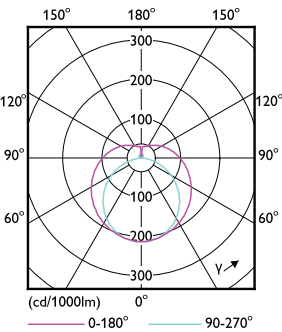
Abmessungsskizzen



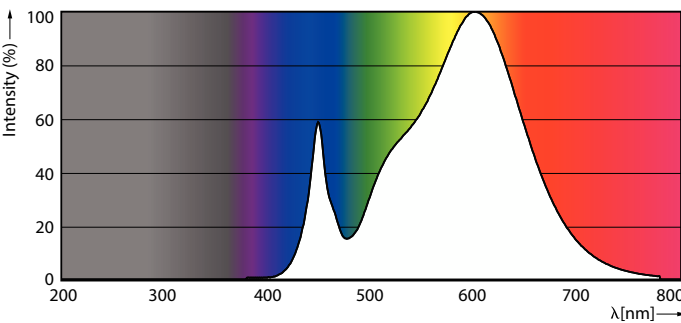
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	19 mm	549 mm	556.1 mm	563.2 mm	

MASTER LEDtube T5 230V

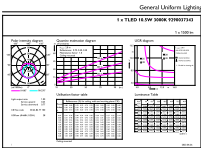
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5



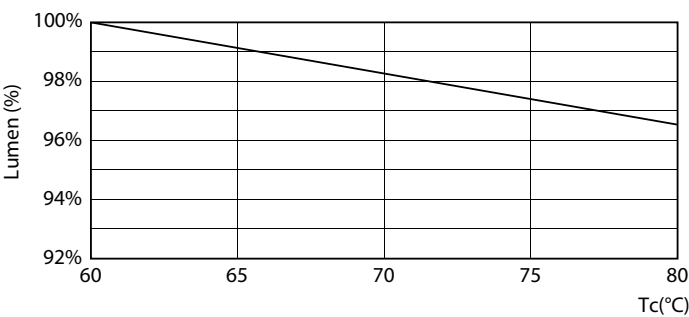
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5



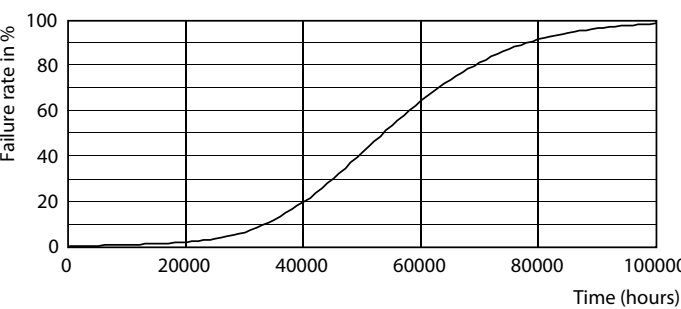
General Uniform Lighting
1 x 10.5W 10.5W 830 T5 (10.5W 830 T5)

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

Lebensdauer



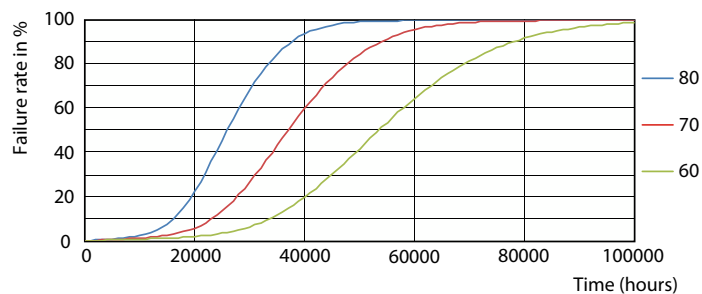
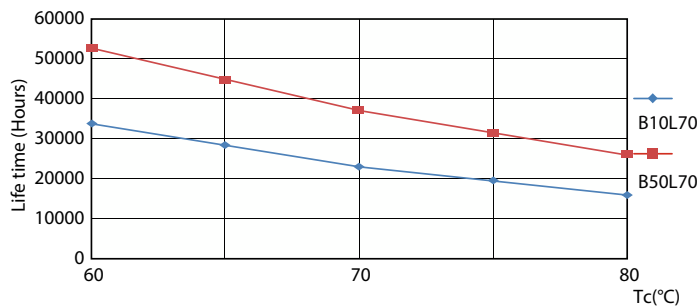
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5



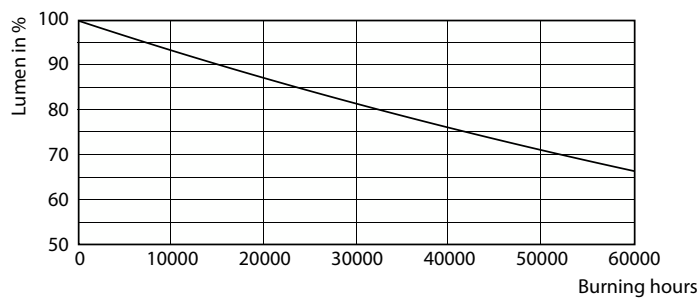
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

MASTER LEDtube T5 230V

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

