



# LEDtube Mains T5



## MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Die neue Philips Master LEDtube Mains T5 verleiht Ihrem Beleuchtungsprojekt Einfachheit, da Sie nicht mehr auf die Treibertechologie achten müssen: Dank ihres einzigartigen Designs lässt sich die Philips MASTER LEDtube Mains T5 direkt in Leuchten installieren, die über einen Netzanschluss betrieben werden. Das erübrigt auch die doppelte Lagerhaltung. Einfacher geht es nicht! Die Philips MASTER LEDtube Mains T5 ist absolut sicher, zuverlässig und einfach zu installieren und damit die ideale Alternative zu normalen Leuchtstofflampen für einen maximalen Wert über die gesamte Lebensdauer durch hohe Energieeinsparungen und niedrigere Wartungskosten.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G5 [ G5]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	200000X
Technische Type	36-80W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 °
Lichtstrom (Nom)	5200 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	144,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80

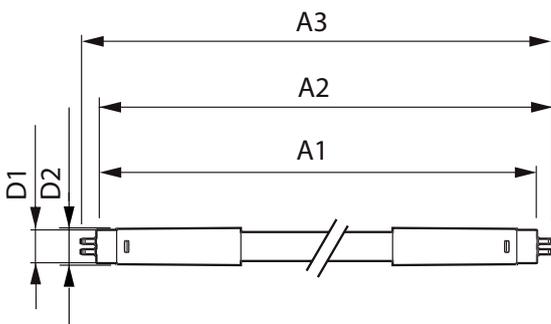
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	36 W
Lampenstrom (Nom)	160 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C

# LEDtube Mains T5

Gehäusetemperatur (max)	75 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	1500 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	36 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403646
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871951429050100
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
EAN/UPC - Produkt	8719514290501
Bestellcode	29050100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002474802
Nettogewicht (Einzelteil)	0,196 kg

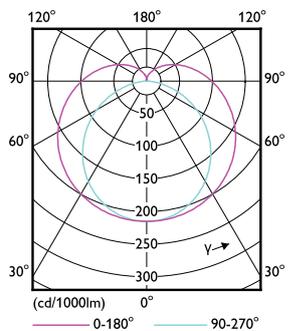
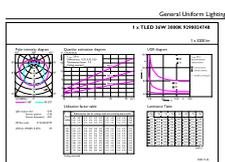
## Abmessungsskizzen



TLED 1500mm Mains 36W 5200lm 3000K G5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

## Photometrische Daten

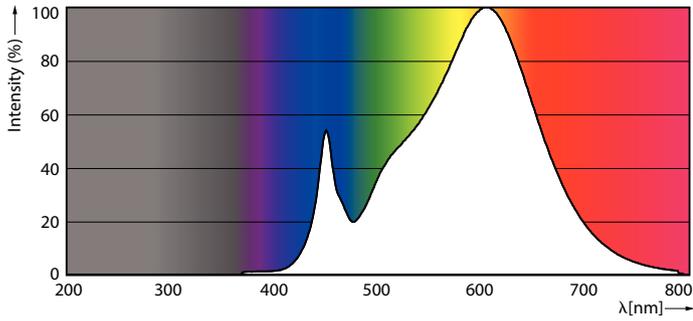


LEDtube MAS 36W G5 5200lm 830

LEDtube MAS 36W G5 5200lm

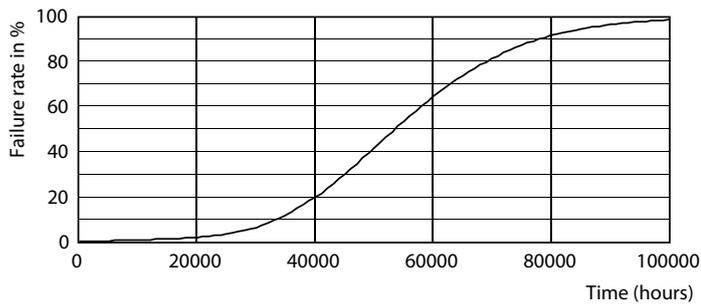
# LEDtube Mains T5

## Photometrische Daten

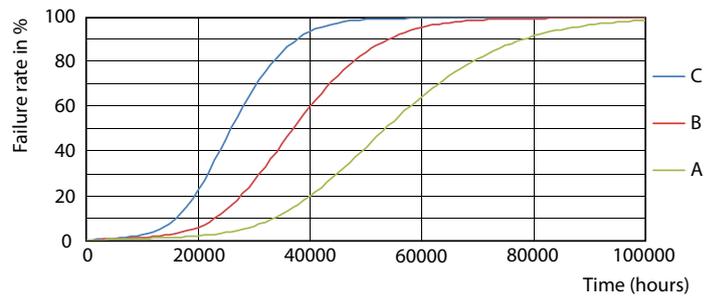


LEDtube MAS 36W G5 5200lm 830

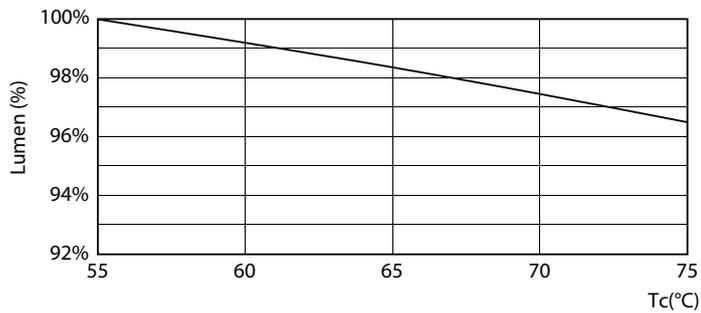
## Lebensdauer



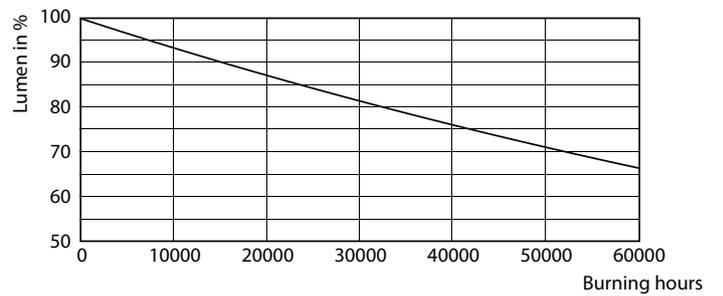
LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



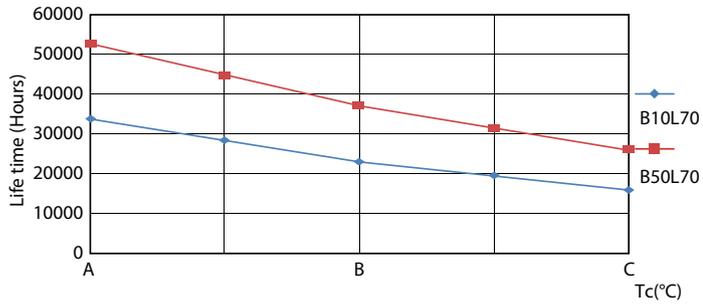
LEDtube MAS 36W 50K LumenVsTc



LEDtube 50K-LMP

# LEDtube Mains T5

## Lebensdauer



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

