



MASTER LEDtube T5 230V



MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 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

Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	36 W
Lampenstrom (Nom)	160 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G5 [G5]
Nominelle Nutzebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	5.600 lm

MASTER LEDtube T5 230V

Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	155 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (max)	75 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.500 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

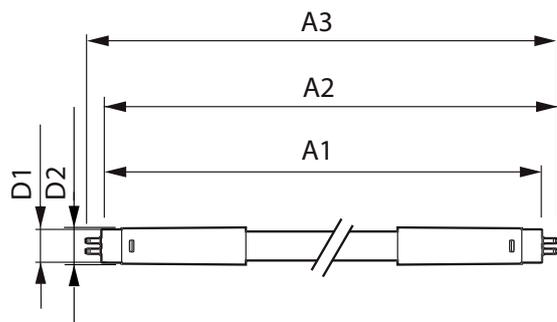
Energieeffizienzklasse	D
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	36 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403647
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Full EOC	871951429052500
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Bestellcode	29052500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929002474902
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
EAN Umverpackung	8719514290532

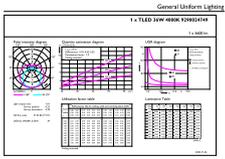
Abmessungsskizzen



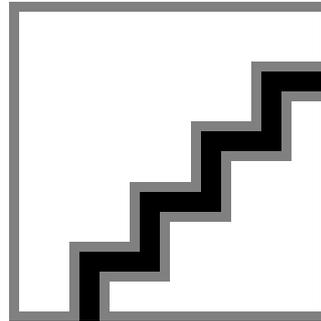
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

MASTER LEDtube T5 230V

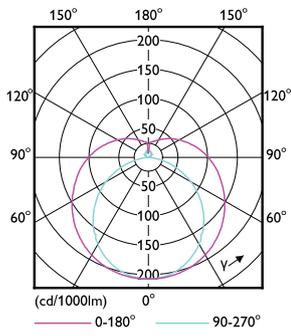
Photometrische Daten



General Uniform Lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

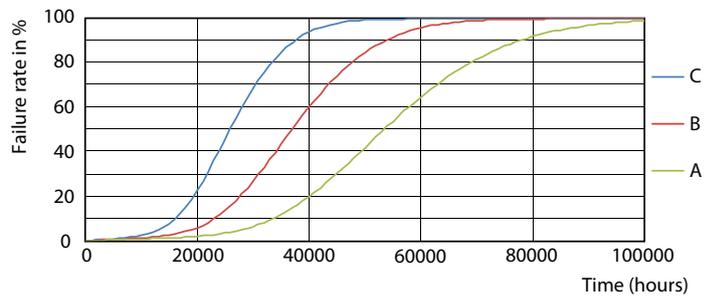


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Lebensdauer



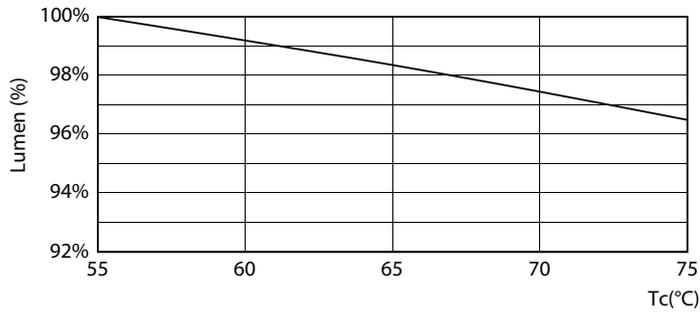
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram

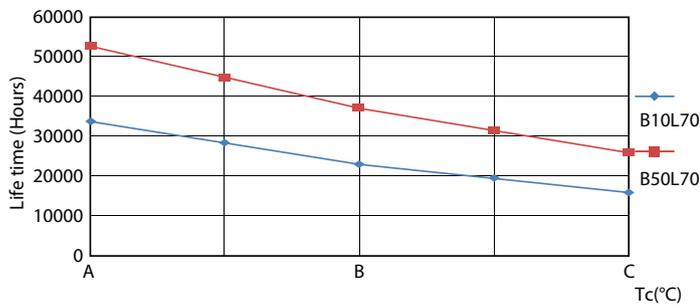
MASTER LEDtube T5 230V

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram

