



MASTER LEDtube T5 230V



MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 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

Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	G5		Kaltweiß (CW)
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	150 lm/W
Schaltzyklus	200.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Lichtstrom	3.900 lm		

MASTER LEDtube T5 230V

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
--	-----

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	26 W
Lampenstrom (Nom)	125 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,92
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	54 W
Einschaltstrom am Netz	20
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	31
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	50
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	VVG

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	T5

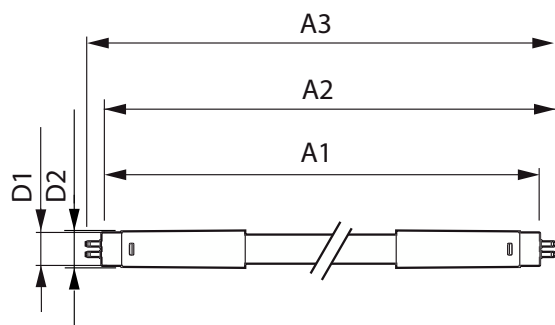
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1476416
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktinformationen

Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5
Gesamt-Produktcode	871869681923400
Bestellcode	81923400
Material-Nr. (12NC)	929001908602
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,215 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696819234
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696819241

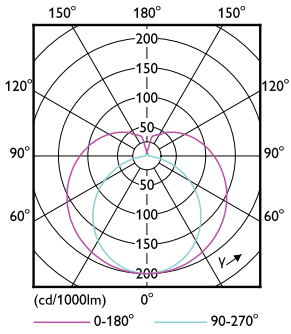
Abmessungsskizzen



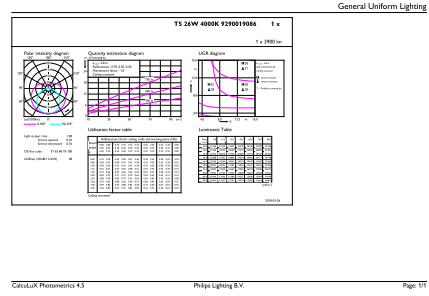
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

MASTER LEDtube T5 230V

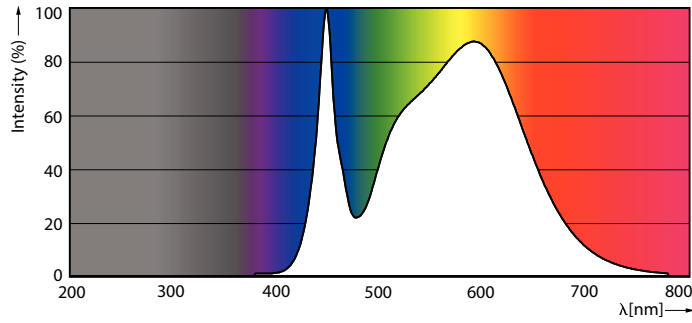
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

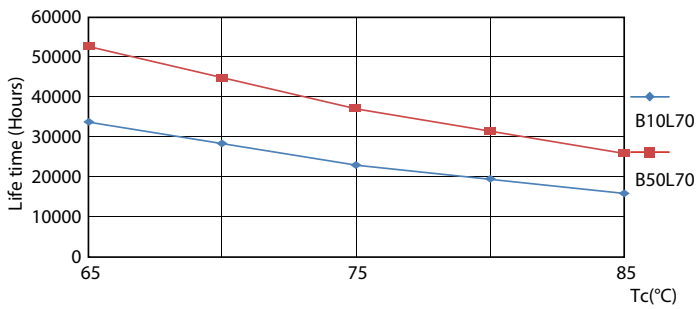


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

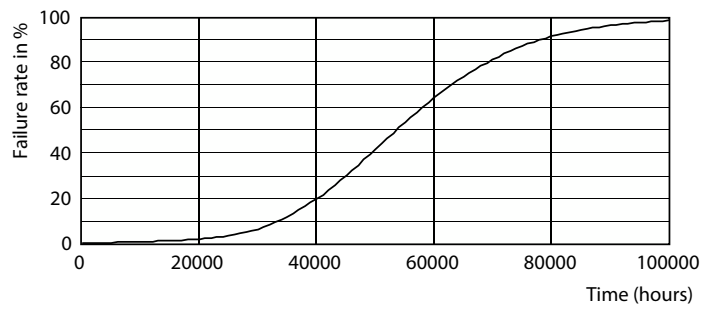


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

Lebensdauer



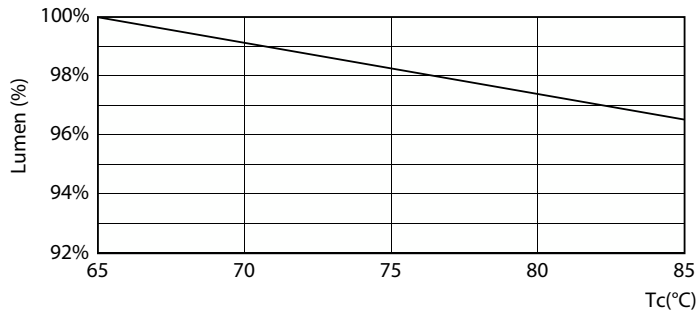
LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

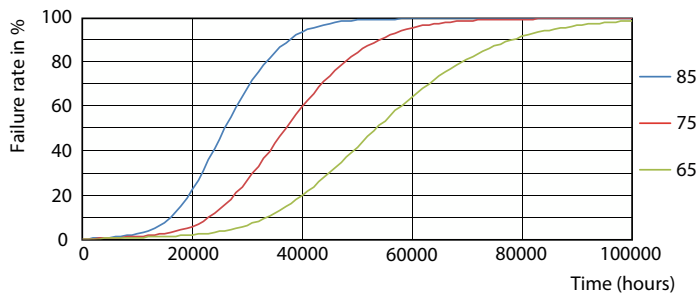
MASTER LEDtube T5 230V

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5



FailureRate

