



MASTER LEDtube T5 230V



MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, 220-240V, 1200 mm, 26 W, 54W TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 Stunde(n)

MASTER, LEDtube, T5, 220-240V, 1200 mm, 26 W, LED alternative to 54W TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 Stunde(n), 150 lm/W, EEL D, G5, Glas, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch DEKRA)
- 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		Garantiedauer	
Sockel	G5	5 Jahre	
Nennlebensdauer	60.000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	200.000		
Beleuchtungstechnologie	LEDtube		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
		Lichttechnische Daten	
		Farbcode	840 [CCT of 4000K]
		Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
		Lichtstrom	3.900 lm
		Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)

MASTER LEDtube T5 230V

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	150 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
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 (Bruchteil)	0.92
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	54W TL5 HO
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	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
------------------	------

Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	T5
Nettogewicht (Stück)	0,215 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1476416
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

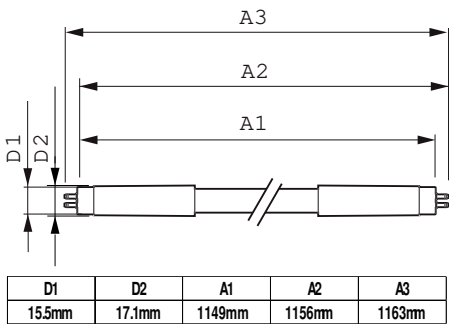
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

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

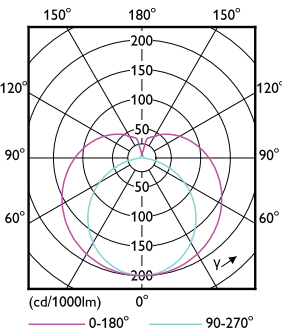
Abmessungsskizzen



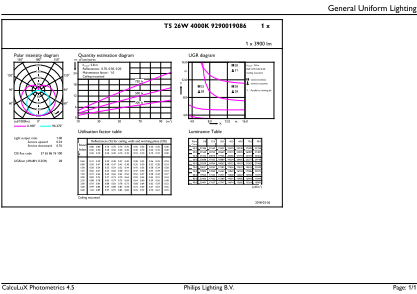
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

MASTER LEDtube T5 230V

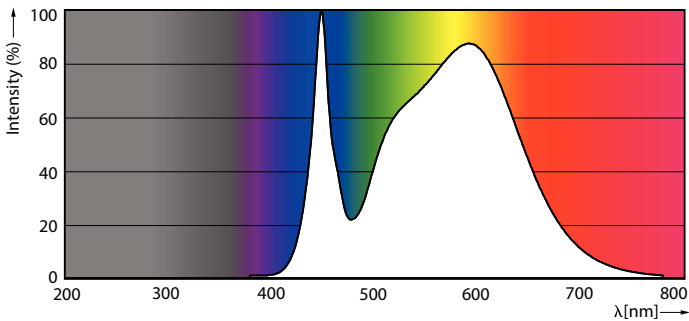
Photometrische Daten



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

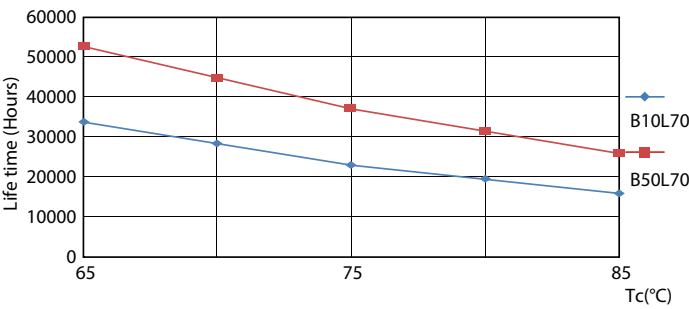


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

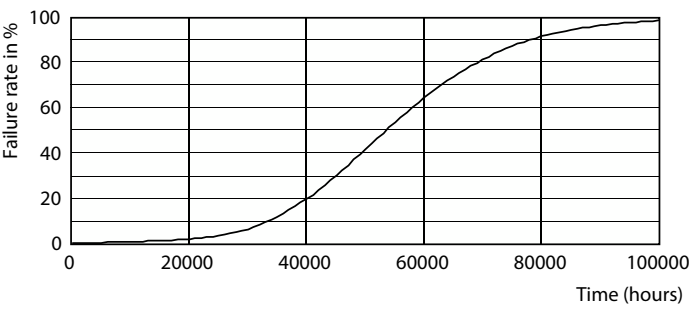


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

Lebensdauer



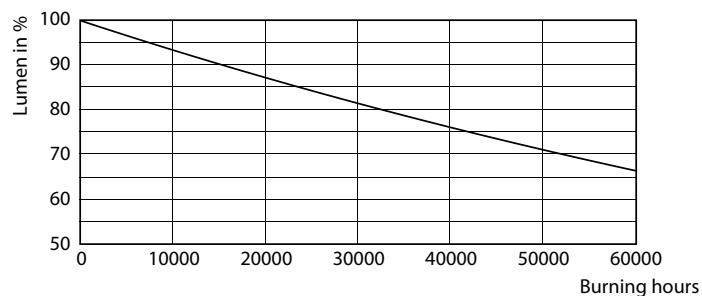
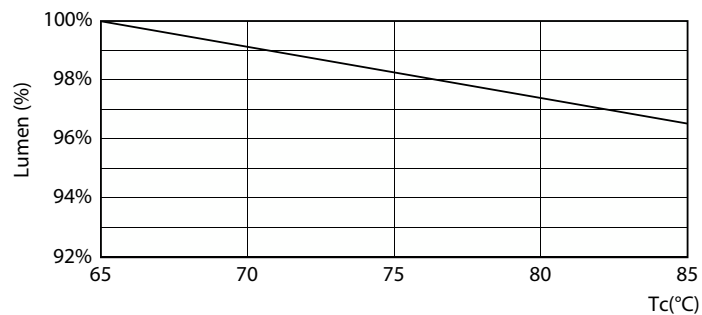
LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

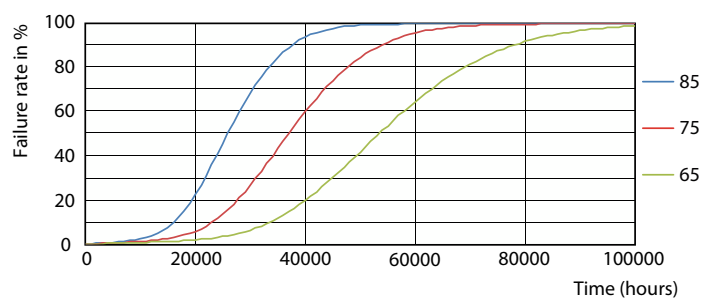
MASTER LEDtube T5 230V

Lebensdauer



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

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



FailureRate

