



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

Angesichts steigender Energiepreise und des Green Deals der EU, der die Finanzierung von energie-,effizienten Gebäuderenovierungen weiterhin unterstützt, wollen viele ;die Beleuchtung ihres Unternehmens nachhaltiger gestalten. Die neue Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency T8 ist ein echter Durchbruch auf dem Weg zu einer nachhaltigeren Beleuchtung. Sie ersetzt Ihre derzeitige Leuchtstofflampe oder LED-Röhre direkt und bietet sofort eine große Energiekostenreduzierung sowie eine viel längere Nutzlebensdauer!

Produkt Daten

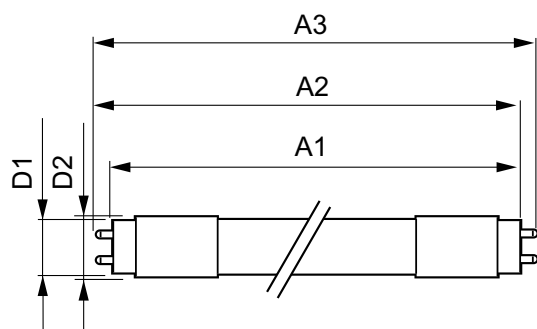
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom.)	70000 h
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT von 6500 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom.)	160 °
Lichtstrom (Nom.)	2500 lm
Lichtfarbe	Cool Daylight
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom.)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	185 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer 70 % (Nom.)	
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom.)	13,5 W
Lampenstrom (max.)	69 mA
Lampenstrom (min.)	56 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

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

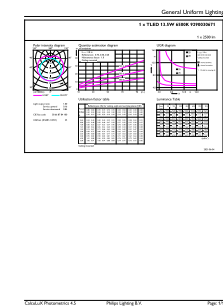
Gehäusetemperatur (max)	55 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	1200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	B
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance TUV CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat

Abmessungsskizzen



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

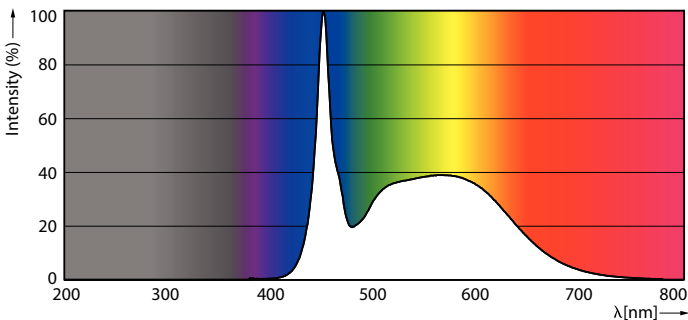
Photometrische Daten



General uniform lighting

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1205537
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951433974300
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514339743
Bestellcode	33974300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929003067102
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,235 kg

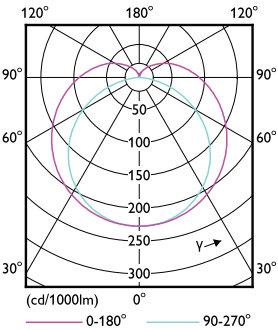
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm



Spectral Power Distribution Colour

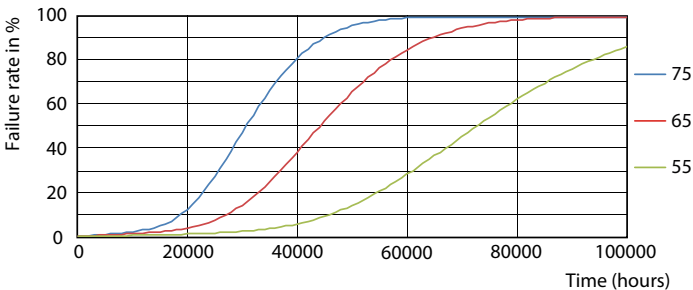
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

Photometrische Daten

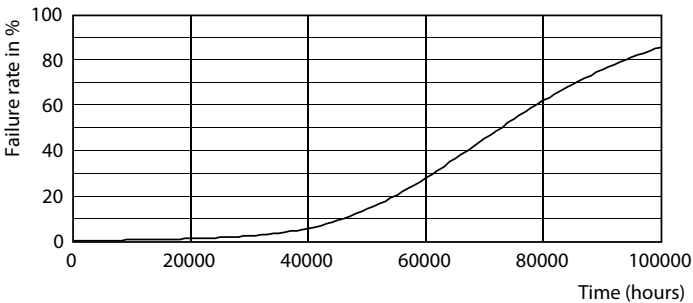


Light Distribution Diagram

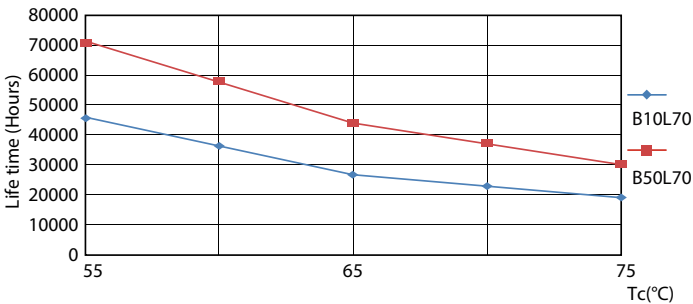
Lebensdauer



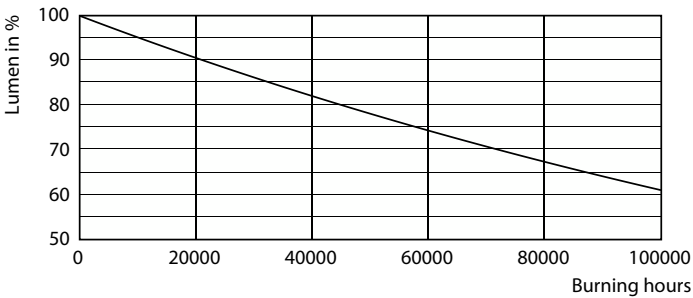
LEDtube MAS 13,5W 70K FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



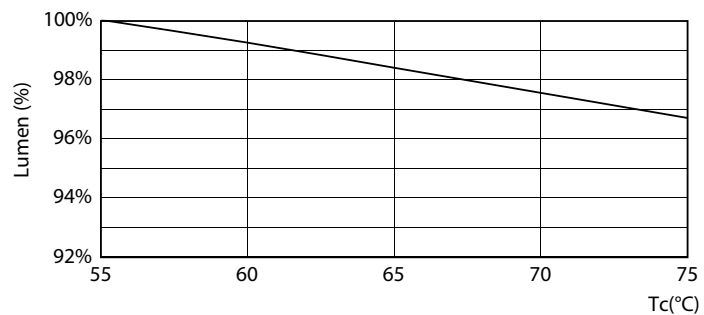
LEDtube MAS 13,5W 70K LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

Lebensdauer



LumenVsTc

