



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Philips MASTER LEDtube T5 enthält eine LED-Lichtquelle im Formfaktor einer herkömmlichen Leuchtstofflampe. Ihr besonderes Design lässt sich nicht von herkömmlichen Leuchtstofflampen unterscheiden und vermittelt dadurch einen perfekt gleichförmigen optischen Eindruck. Die MASTER LEDtube T5 ist die ideale Lösung für Kunden mit hohen Ansprüchen an die Beleuchtung, die den Wert über die gesamte Nutzlebenszeit maximieren wollen, was Energieeinsparungen und Gesamtbetriebskosten betrifft.

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.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		EU RoHS-konform	
Sockel	G5 [G5]		Ja
Nennlebensdauer	60'000 Stunde(n)	Lichttechnische Daten	
Schaltzyklus	50'000	Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lichtstrom	5'200 lm
CE-Zeichen	Ja	Lichtfarbe	Weiß (WH)

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	144.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	40000-75000 Hz
Eingangsfrequenz	40000-75000 Hz
Energieverbrauch	36 W
Lampenstrom (max.)	750 mA
Lampenstrom (min.)	550 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	65-75 V

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

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

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1'500 mm

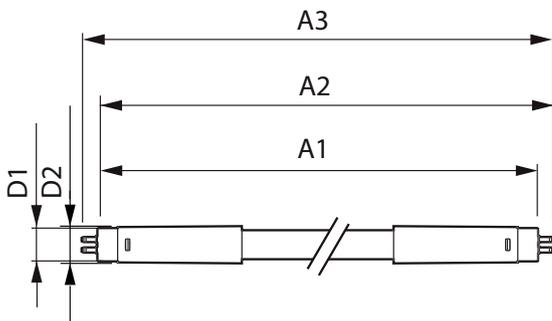
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	36 kWh
EPREL Registrierungsnummer	415181

Produktinformationen

Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Gesamt-Produktcode	871869670599500
Bestellcode	70599500
Material-Nr. (12NC)	929001346102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696705995
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696706008

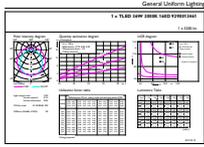
Abmessungsskizzen



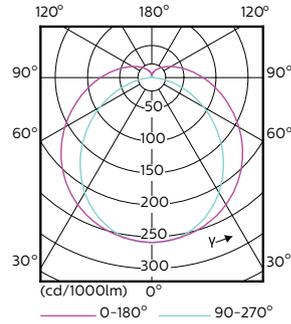
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15.2 mm	21 mm	1'447.8 mm	1'454.9 mm	1'462 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

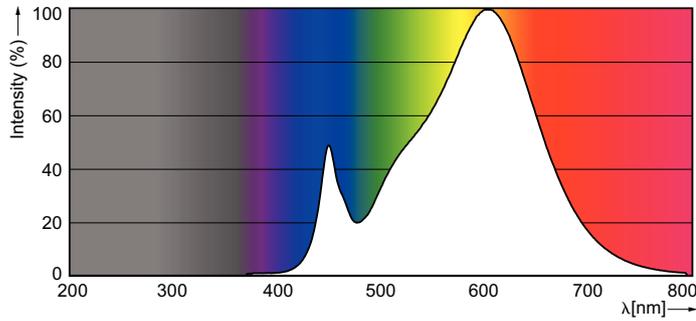
Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

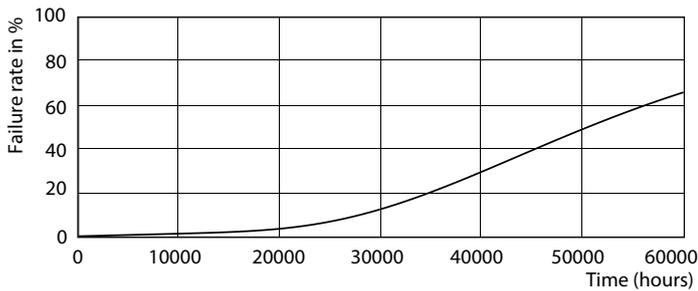


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

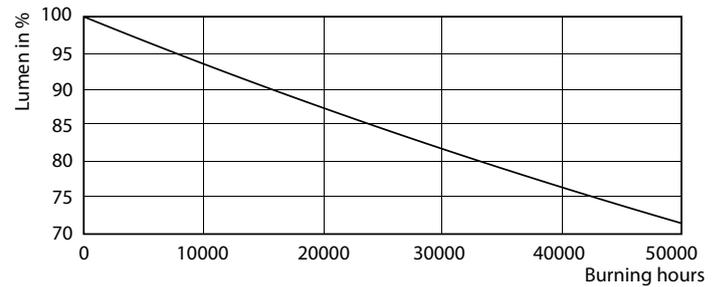


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Lebensdauer



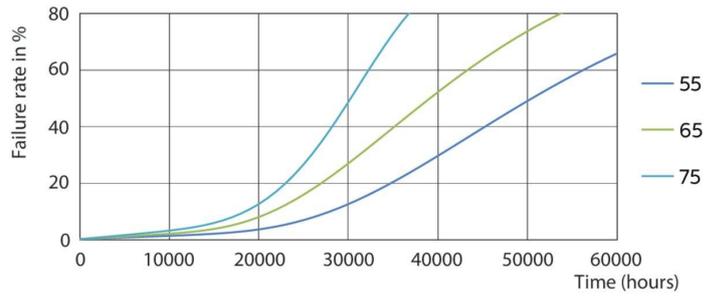
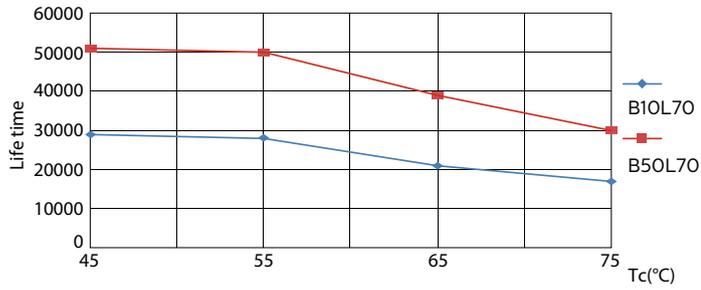
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

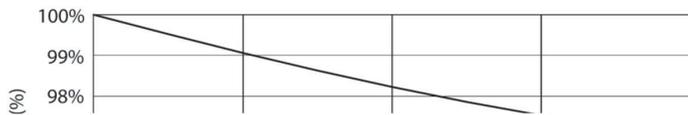
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

