

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

Die Philips MASTER LEDtube HF InstantFit EVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am EVG und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen.

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
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

Produkt Daten

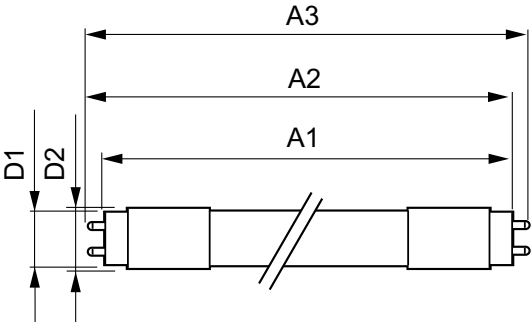
Allgemeine Informationen		EU RoHS-konform	
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Ja	
Lichttechnische Daten			
Nennlebensdauer	60'000 Stunde(n)	Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Schaltzyklus	50'000	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom	2'500 lm
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	156 lm/W

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	20000-75000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-75000 Hz
Energieverbrauch	16 W
Lampenstrom (max.)	700 mA
Lampenstrom (min.)	300 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	30-80 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenmaterial	Kunststoff

Produktlänge	1'200 mm
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387374
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
Gesamt-Produktcode	871869668798700
Bestellcode	68798700
Material-Nr. (12NC)	929001300102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696687987
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696687994

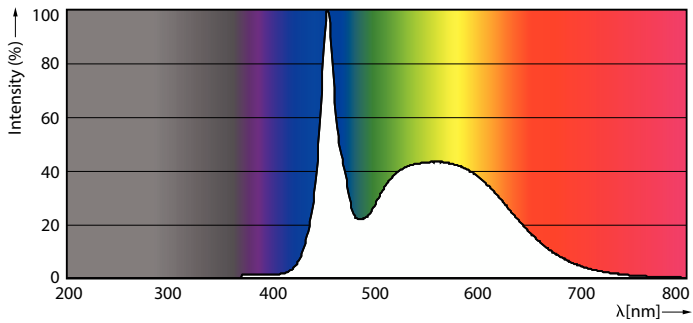
Abmessungsskizzen



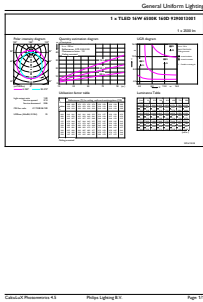
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25.6 mm	28 mm	1'198.1 mm	1'205.2 mm	1'212.3 mm

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

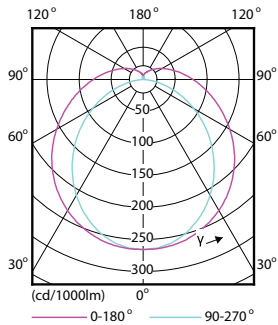
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

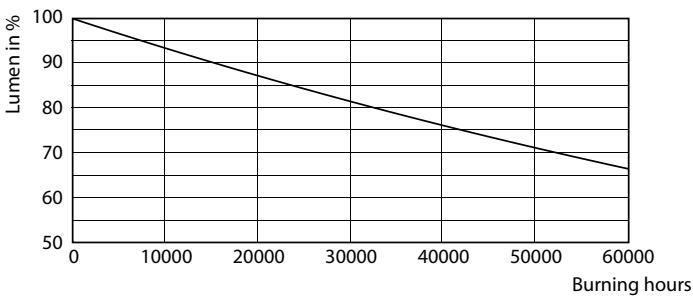


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

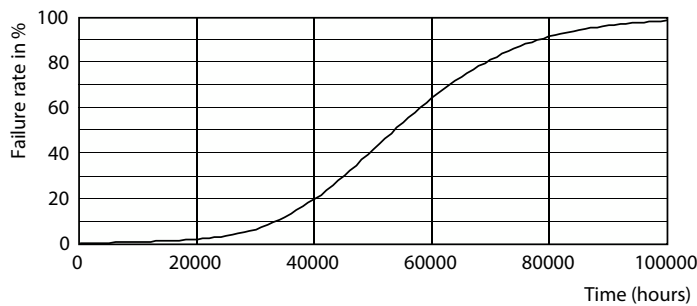


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

Lebensdauer



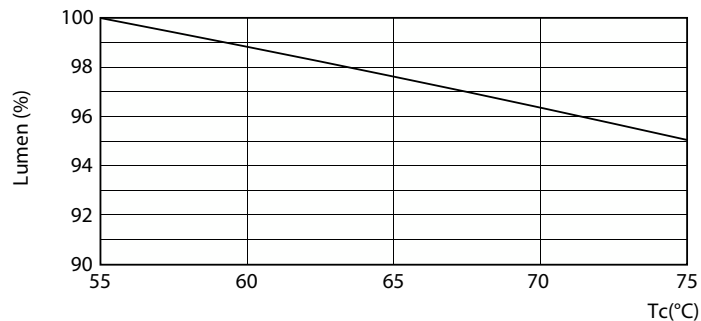
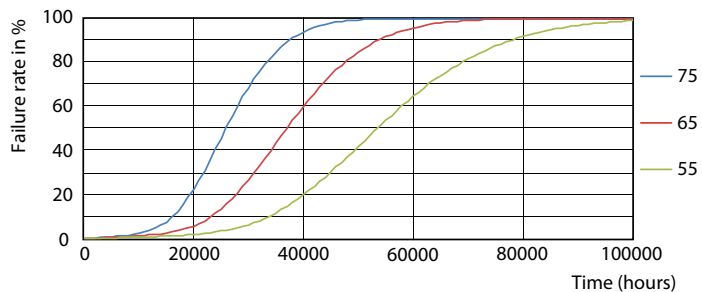
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

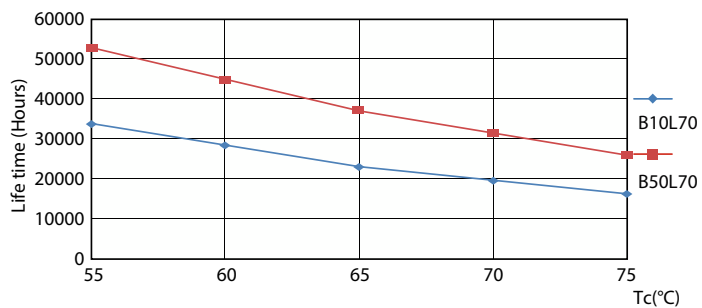
MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

