



MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG



MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 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	
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE-Zeichen	Ja
Nennlebensdauer	75.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	2.100 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	150 lm/W

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	0,5
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,2
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	20000-75000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-75000 Hz
Energieverbrauch	14 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	30-80 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	36 W

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja – Kompatibilität mit Vorschaltgeräten prüfen
---------	---

Mechanik und Gehäuse

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

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

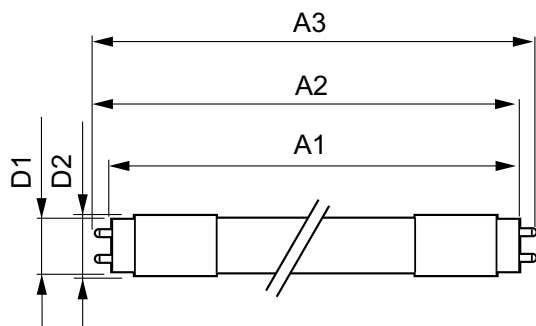
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1165509

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951446684500
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
Bestellcode	46684500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	929003553502
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
EAN Umverpackung	8719514466852

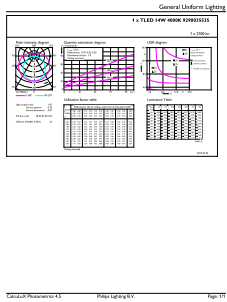
Abmessungsskizzen



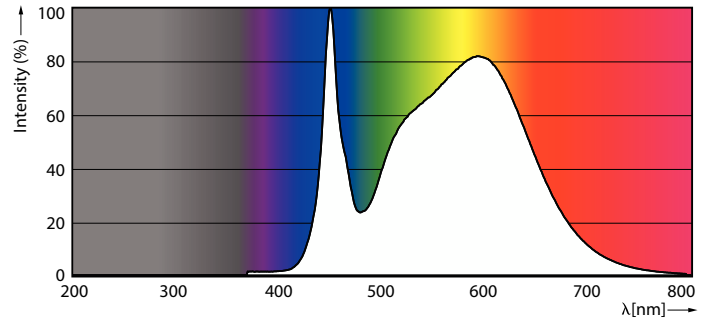
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

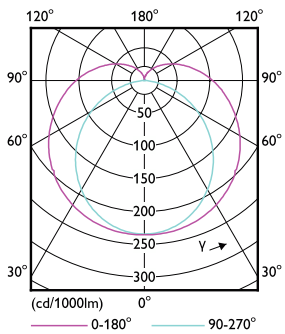
Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

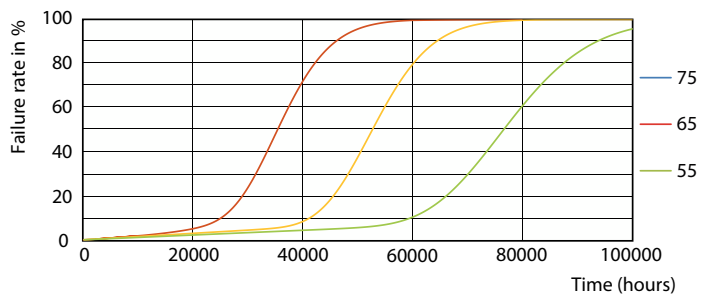


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

