MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W865 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	1'050 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	20000-80000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-80000 Hz
Energieverbrauch	10.5 W
Lampenstrom (max.)	400 mA
Lampenstrom (min.)	200 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	30-80 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	40 °C

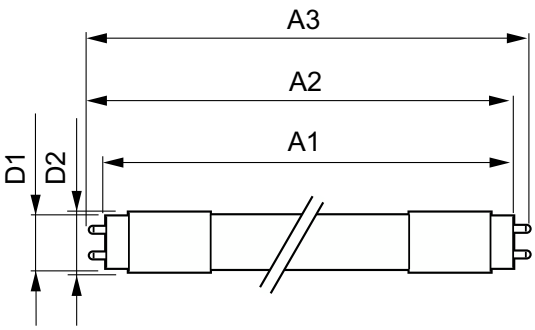
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Produktlänge	600 mm

Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh

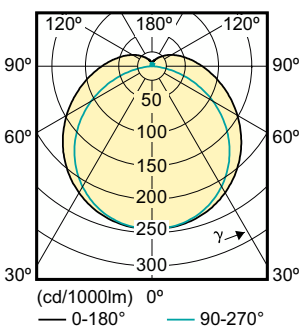
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8
Gesamt-Produktcode	871869655969700
Bestellcode	55969700
Material-Nr. (12NC)	929001219702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696559697
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696559703

Abmessungsskizzen

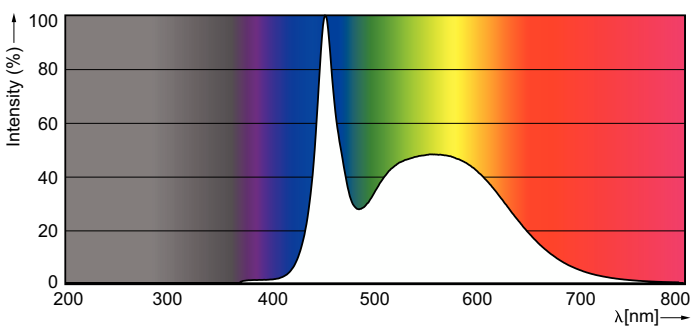


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8	25.6 mm	27.8 mm	588.6 mm	595.7 mm	602.8 mm

Photometrische Daten



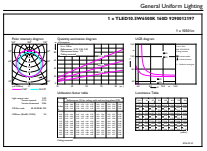
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.