



MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD

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]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	833 [CCT of 3300K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	960 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3300 K
Nennlichtausbeute (nom.)	58,18 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	25000-75000 Hz
Eingangsfrequenz	25000-75000 Hz
Energieverbrauch	16,5 W
Lampenstrom (max.)	500 mA
Lampenstrom (min.)	280 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	50-100 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1.200 mm

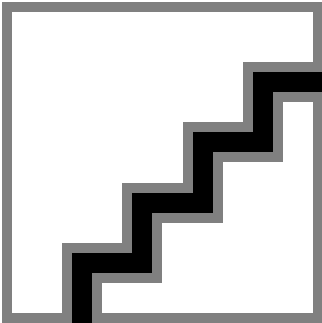
Abmessungsskizzen

Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat CE Zeichen
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	21 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD
Gesamt-Produktcode	871869656616900
Bestellcode	56616900
Material-Nr. (12NC)	929001226302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696566169
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696566176

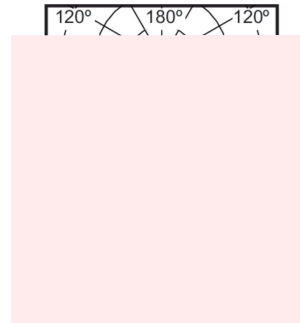
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm	25,7 mm	28 mm	1.198,0 mm	1.205,0 mm	1.212,0 mm
16.5W833 T8 FOOD					

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833
T8 FOOD

