

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Hauptanwendungsgebiet	Industrie
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
B50L70	50000 h
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K (841)]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	3100 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3100 lm
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampenstrom (max.)	700 mA
Lampenstrom (min.)	300 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	30-80 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	55 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja

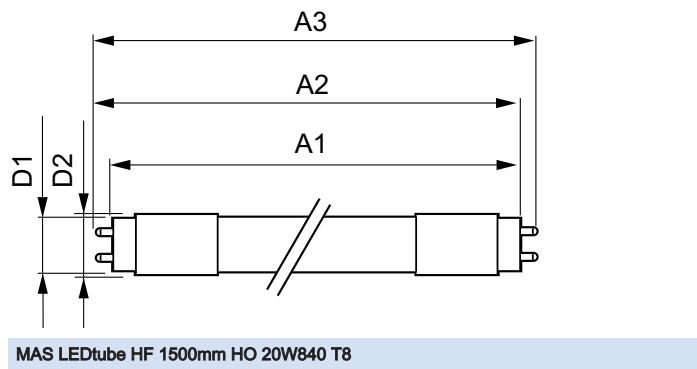
MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	1500 mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energiesparendes Produkt	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869668754300

Hinweise

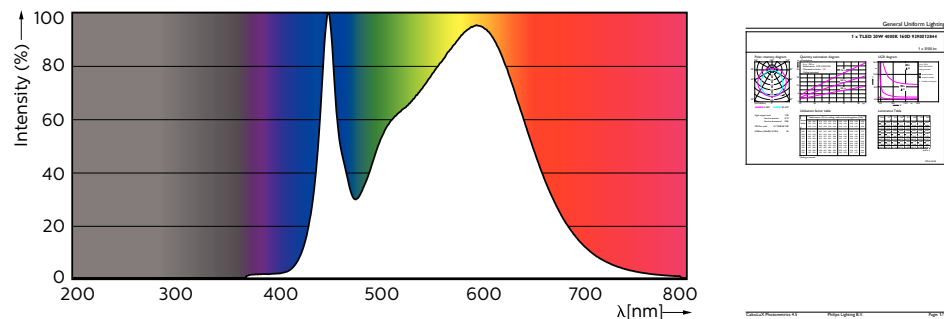
- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz 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

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25.6 mm	28 mm	1498.7 mm	1505.8 mm	1512.9 mm

Photometrische Daten



MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

