



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MAS LEDtube 900mm HO 12W840 T8

Die Philips MASTER LEDtube KVG/VVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen. Es gibt Ausführungen in drei unterschiedlichen Lichtstromklassen, um auch anspruchsvollen Anforderungen gerecht zu werden: StandardOutput (SO): bis zu 2.000 Lumen | HighOutput (HO): bis zu 3.100 Lumen | UltraOutput (UO): bis zu 3.700 Lumen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	200000X
B50L70	50000 h

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K (841)]
Lichtstrom (Nom)	1575 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1575 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12 W
Lampenstrom (max.)	57 mA
Lampenstrom (min.)	51 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	50 °C

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	900 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.	12 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869668708600
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 900mm HO 12W840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696687086
Bestellcode	68708600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001298402
Nettogewicht (Einzelteil)	0.174 kg

Hinweise

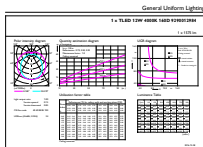
- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube, sind zu beachten

Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W840 T8	25.78 mm	28 mm	893.3 mm	900.4 mm	907.5 mm

TLED 3ft 12W-30W 1575lm 160D 4000K G13ND

Photometrische Daten



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

