PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 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 gerechet 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	
Lichtstrom (Nom)	2500 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampenstrom (max.)	75 mA
Lampenstrom (min.)	68 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)	55 °C

Änderungen vorbehalten

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	1200 mm

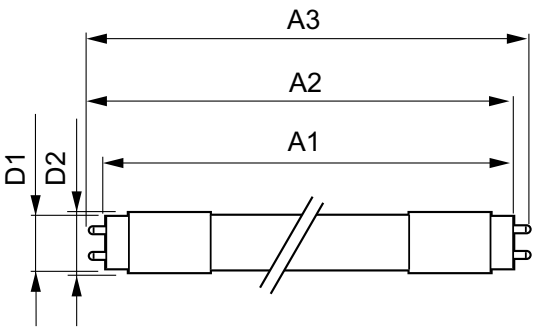
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energiesparendes Produkt	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869668738300
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696687383
Bestellcode	68738300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001297902
Nettogewicht (Einzelteil)	0.270 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

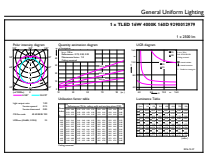
Abmessungsskizzen

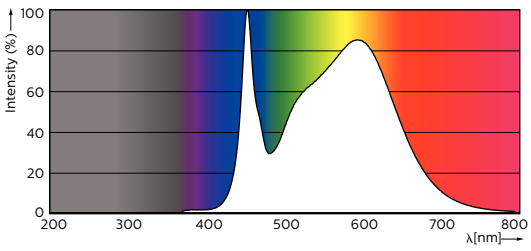


TLED 4ft 16W-36W 2500lm 160D 4000K G13ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	25.78 mm	28 mm	1198.2 mm	1205.3 mm	1212.4 mm

Photometrische Daten





MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.lighting.philips.com
2017, März 3 - Änderungen vorbehalten