MASTER LEDtube Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8

Die ideale LED-Röhre für den Elektroinstallateur – immer mit der richtigen LEDtube vor Ort! Die Philips MASTER LEDtube Universal eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen - egal ob ein KVG/VVG oder ein EVG vorhanden ist.

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)]
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 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampenstrom (Nom)	75 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)	45 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

MASTER LEDtube Universal T8

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

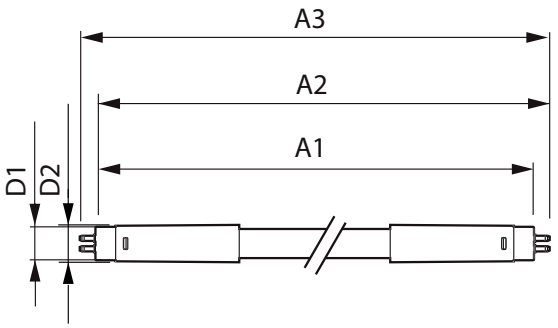
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869670537700

Bestell-Produktname	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696705377
Bestellcode	70537700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001336102
Nettogewicht (Einzelteil)	0.270 kg

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.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Nicht geeignet für elektronische Schalter und/oder Gleichspannung
- 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 . Alternativ funktioniert die Direktverdrahtung an 22-240V (siehe Hinweise in der Installationsanleitung)

Abmessungsskizzen

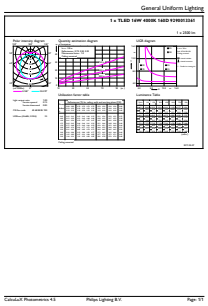


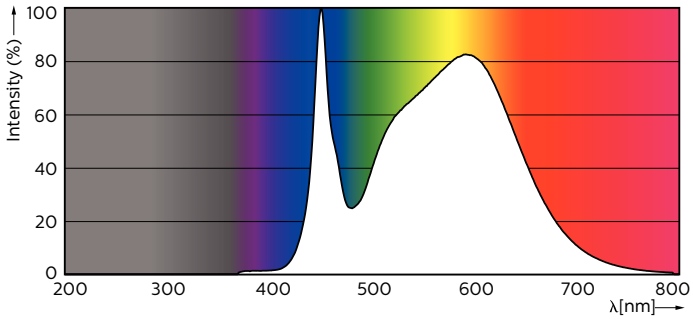
TLED 16.5W-36W 2500lm 160D 4000K ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	25.7 mm	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1213.6 mm

MASTER LEDtube Universal T8

Photometrische Daten





LEDtube 1200mm 16W G13 840 2500lm

© 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.