

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 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		Elektrische Kenndaten	
Sockel	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Power (Rated) (Nom)	18.2 W
Schaltzyklus	200000X	Lampenstrom (max.)	87 mA
B50L70	50000 h	Lampenstrom (min.)	79 mA
Lichttechnische Daten		Startzeit (Nom)	0.5 s
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °	Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Lichtstrom (Nom)	3100 lm	Spannung (Nom)	220-240 V
Nennlichtstrom (Nom)	3100 lm	Temperaturkenndaten	
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °	Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K	Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Farbkonsistenz	<6	Lagertemperatur (max)	65 °C
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83	Lagertemperatur (min)	-40 °C
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %	Gehäusetemperatur (max)	55 °C

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

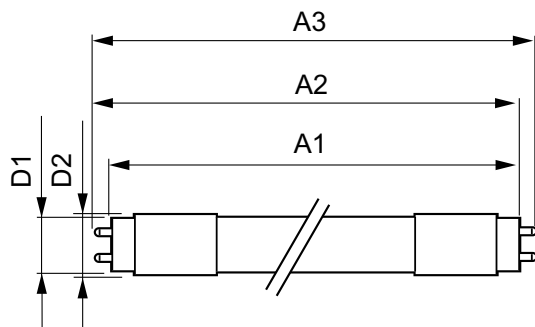
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	1500 mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energiesparendes Produkt	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869959245500
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699592455
Bestellcode	59245500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001923102
Nettogewicht (Einzelteil)	0.310 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](http://www.philips.de/LEDtube), sind zu beachten
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0° / 22,5° / 45° / 67,5° / 90°
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten

## Abmessungsskizzen



TLED master HE 3100lm 18.2w 5ft 6500k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25.8 mm	28 mm	1498.8 mm	1505.9 mm	1513 mm

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## Photometrische Daten

