

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Die energieeffiziente Alternative zu T8-Leuchtstofflampen für den professionellen Anwender. 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.

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG - LED-Lampe/Multi-LED - Energieeffizienz-Label (EEL): A++ - Ähnlichste Farbtemperatur (Nom): 4000 K

Technische Daten

Produktdaten

Gesamt-Produktcode (EOC)	871869959237000
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699592370
Anzahl pro Verpackung	SL / 10
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Nettogewicht (Einzelteil)	250 g

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Sockel	G13
Schaltzyklen	200000X
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h

Lichttechnische Eigenschaften

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom)	83
Lichtstrom-Neuwert	2100 Lm
Nennlichtstrom (Nom)	2100 Lm
Ausstrahlungswinkel	160 °
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °

Elektrische Kenndaten

Ausgewiesene Lampenleistung	12,5 W
Spannung (Nom)	220-240 V
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Startzeit	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60% Licht	0,5 Sec.
Leistungsfaktor (Nom)	0.9

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

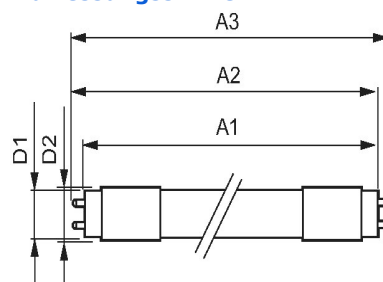
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch	13 kWh/1000h

Hinweise

Produktfoto

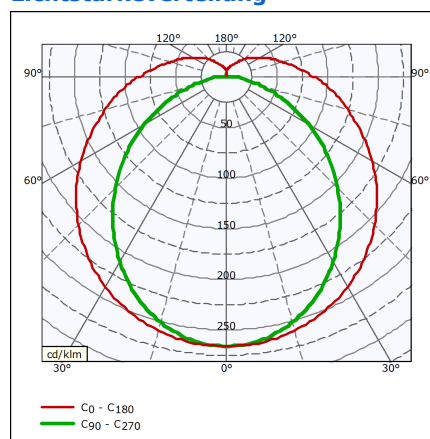


Abmessungsskizze



DimA1	1198 mm
DimA2	1205 mm
DimA3	1212 mm
DimC	1214 mm
DimD	28 mm
DimD1	26 mm
ProdLength	1200 mm

Lichtstärkeverteilung



- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230 V 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