



Optimales Preis-Leistungsverhältnis bei Top Effizienz

MASTER Value T8 UltraEfficient KVG/VVG/230V

Die neue Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient – Ihre Lösung für die Umstellung preissensibler Kunden auf ultraeffiziente LED. Profitieren Sie von massiven Einsparungen der Energiekosten und CO².

Vorteile

- Schafft sofortige Energiekosten- und CO₂-Einsparungen im Vergleich zu Leuchtstoffröhren oder Standard LED tubes.
- Mit extra hohem Lichtstrom (4100 Lumen bei 1500mm) anspruchsvolle Projekte
- Energiekosten- und CO₂-Einsparungen von Anfang an

Merkmale

- Hervorragende Effizienz mit einer beeindruckenden Einstufung als Energieeffizienzklasse B
- Bis zu 75.000 Stunden Nutzlebensdauer
- Ausstrahlungswinkel von 190 Grad, um eine gleichmäßige Beleuchtung zu gewährleisten
- Glasgehäuse verhindert Durchbiegen

Anwendung

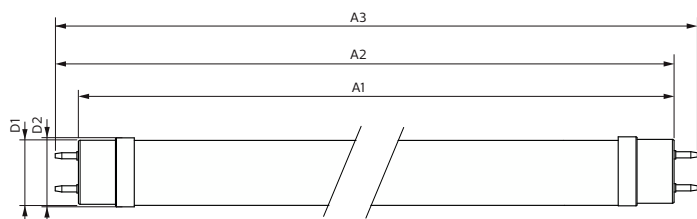
- Industrie und Lager
- Büros, Bildungseinrichtungen und Einzelhandel

MASTER Value T8 UltraEfficient KVG/VVG/230V

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
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Allgemeine Informationen

Sockel	G13
Schaltzyklus	200.000
Nennlebensdauer	75.000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	190 Grad
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	840
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Startzeit (Nom)	0,5 s

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	T8

Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom
31671300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	2.600 lm
31675100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	4.100 lm

Betrieb und Elektrik

MASTER Value T8 UltraEfficient KVG/VVG/230V

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
31671300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	14 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
31675100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	22,1 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
31671300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
31675100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	55 °C

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
31671300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	14 kWh
31675100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	23 kWh

