



Optimales Preis-Leistungsverhältnis bei Top Effizienz

MASTER Value T8 Ultra Efficient 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

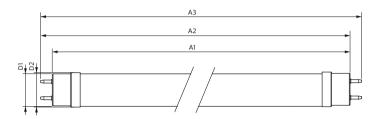
- · Industrie und Lager
- · Büros, Bildungseinrichtungen und Einzelhandel

MASTER Value T8 Ultra Efficient 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	А3
MAS LEDtube VLE 1200mm UE	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
14W 840 T8					
MAS LEDtube VLE 1500mm UE	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
22.1W 840 T8					

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	70 %
Nennlebensdauer (Nom.)	
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 Ultra Efficient 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

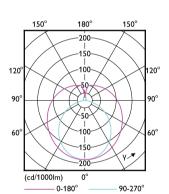
Temperatur

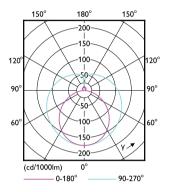
Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
31671300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840	50 °C
	Т8	

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
31675100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840	55 ℃
	Т8	

Genehmigung und Anwendung

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







© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen