



Optimales Preis-Leistungsverhältnis bei Top Effizienz

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

Applications

- Industrie und Lager
- Büros, Bildungseinrichtungen und Einzelhandel

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

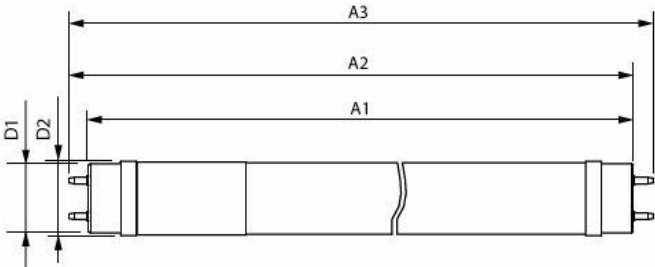
- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten 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

Versions

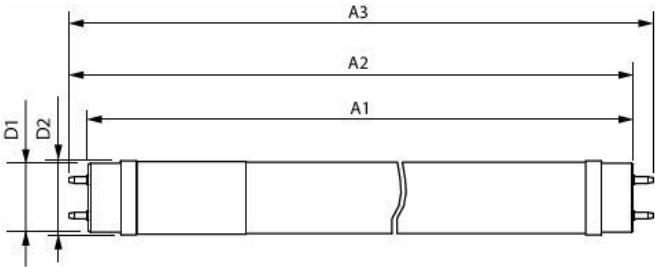


MAS LEDtube VLE UE T8
 20240506 RTP

Abmessungsskizzen



D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1500mm	1507.1mm	1514.2mm



D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1199.4mm	1206.5mm	1213.6mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
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

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

Allgemeine Informationen

Sockel	G13
Nennlebensdauer	75.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000

Lichttechnische Daten

Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	190 Grad
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
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
8720169316713	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	2.600 lm
8720169316751	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	4.100 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8720169316713	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	14 W
8720169316751	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	22,1 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
8720169316713	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	50 °C
8720169316751	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	55 °C

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
8720169316713	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	14 kWh
8720169316751	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	23 kWh