



# MASTER LEDtube Value

MASTER LEDtube VLE 1500mm 20W840 T8C

MASTER LEDtube Value & GA110 bieten die Möglichkeit, herkömmliche T8-Leuchtstofflampen (26mm) in Leuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG/VVG) und neuerdings auch mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG), dank der neuen LEDtube Value InstantFit EVG (LEDtube Value HF), durch LED zu ersetzen. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen erzielen.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Hauptanwendungsbereich	Industrie
Sockel	G13
Nutzlebensdauer	40000 hr
Nominal Lifetime hours	40000
B50L70	40000

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Ausstrahlungswinkel	150 D
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	83
Nennlichtstrom	2000 Lm
Restlichtstr. Nutzlebensd.ende	70 %
SDCM	<6
Rated Beam Angle	150 D

### • Elektrische Kenndaten

Leistung	20 W
Spannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Power Factor	0.9 (min) -
Dimmbar	nein
Nennleistung	20 W
Startzeit	0.5 (max) s
Lamp voltage	100-240 V
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom	sofortiges Licht
Energieeffizientes Produkt	ja
geeignet für Akzentbeleuchtung	nein

### • Temperaturkenndaten

T-case maximum	50 (max) C
Betriebstemperatur	-20 (min), 45 (max) C
T-Storage	-40 (min), 65 (max) C

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
------------------------	----

### • Messbedingungen

Schaltzyklus	50000X
--------------	--------

### • Produktabmessungen

Länge A1	1500.0 mm
Befestigungslochabst. A2 Länge	1507.1 mm
Länge A3	1514.2 mm
Durchmesser D1	25.68 mm
Durchmesser	28 mm

### • Approval & Application Chars

VDE Zeichen	No
CE Zeichen	Yes
UL Zertifikat	No
RoHS konform	Yes
KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat	Yes

### • Produktdaten

Bestellnummer	734512 00
---------------	-----------



# PHILIPS

# MASTER LEDtube Value

Produktcode 871829173451200  
 Produktname MASTER LEDtube VLE 1500mm  
 20W840 T8C  
 Bestellbezeichnung MST LEDtube VLE 1500mm 20W840  
 T8C  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 10

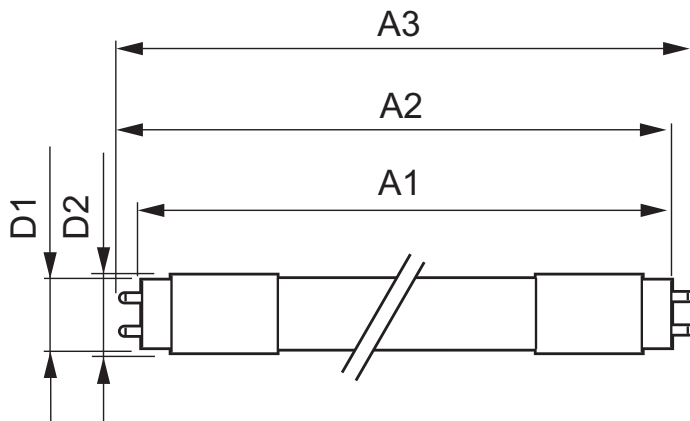
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 10  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8718291734512  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8718291734529  
 12 NC 929000287602  
 Nettogewicht pro Stück 0.450 kg

## Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht dimmbar
- InstantFit EVG (HF) Version ausschließlich für Betrieb am elektronischen Vorschaltgerät geeignet
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet

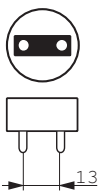
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Installationshinweise, abrufbar unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube), sind zu beachten

## Abmessungsskizzen



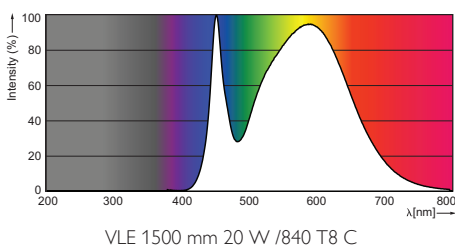
### MASTER LEDtube VLE 1500mm 20W840 T8C

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	A3 (Norm)	D1 (Norm)	D2 (Norm)
LEDtube VLE 1500mm 20W/840 T8 C	1500.0	1507.1	1514.2	25.68	28



G13

## Photometrische Daten





© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Juni 28  
Änderungen vorbehalten