



MASTER LEDtube Value KVG/VVG

MAS LEDtube 1200mm UO 20W 830 T8 ROT

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.

Produkt Daten

• General Information

Sockel	G13 [Sockel G13]
Hauptanwendungsgebiet	Industrie
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
B50L70	50000

• Lichttechnische Daten

Beam Angle (Nom)	150 °
Lichtstrom (Nom)	2300 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2300 lm
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	128 lm/W
Farbkonsistenz	6 Stufen
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

• Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50-60_1 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampenstrom (max.)	82 mA
Lampenstrom (min.)	75 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.1 s

Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Voltage (Nom)	220-240 V

• Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	35 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	55 °C

• Dimmen

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

• Mechanische Kenndaten

Produktlänge	1200 mm
--------------	---------

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt	ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	nein
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance VDE Zertifikat CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat

PHILIPS

MASTER LEDtube Value KVG/VVG

Energieverbrauch
kWh/1000h

18 kWh

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871869646149500
Bestell-Produktname MAS LEDtube 1200mm UO 20W 830
T8 ROT
EAN/UPC - Produkt 8718696461495

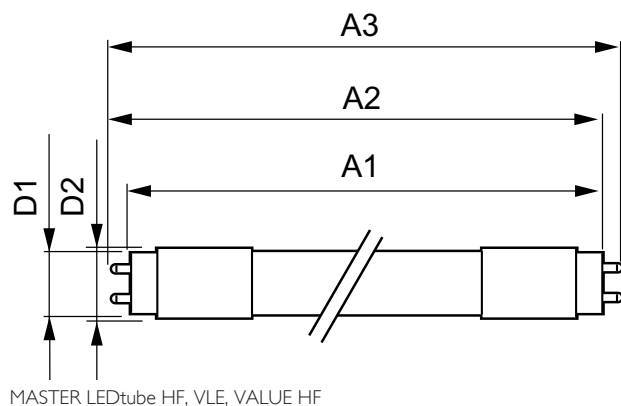
Bestellcode 46149500
Anzahl pro Verpackung 1
Zähler - Pakete pro Außenkarton 10
Material-Nr. (12NC) 929001148802
Nettogewicht (Einzelteil) 0.270 kg

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht dimmbar
- InstantFit EVG (HF) Version ist ausschließlich für Betrieb am elektronischen Vorschaltgerät geeignet. Eine Liste mit getesteten, kompatiblen EVGs finden Sie unter www.philips.de/LEDtube
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet

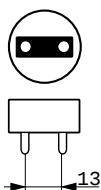
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube,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

Abmessungsskizzen

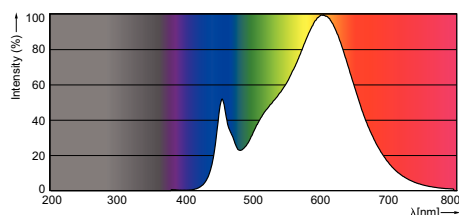


LEDtube 1200mm UO 20W 830 T8 ROT

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 20W 830 T8 ROT	25.68 mm	28 mm	1198.0 mm	1205.0 mm	1212.0 mm



Photometrische Daten





© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
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

2016, Januar 26
Änderungen vorbehalten