



MASTER LEDtube Value KVG/VVG & LEDtube Value InstantFit EVG

MASTER LEDtube HF 1200mm HO 18W840 T8 ROT

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 hr
B50L70	40000

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Ausstrahlungswinkel	160 D
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	83
Nennlichtstrom	2100 Lm
Restlichtstr. Nutzlebensd.ende	70 %
SDCM	6 Stufen
Rated Beam Angle	160 D

• Elektrische Kenndaten

Leistung	18 W
Spannung	50-100 V
Netzfrequenz	25000/80000 Hz
Power Factor	0.9 (min) -
Dimmbar	nein
Nennleistung	18.0 W
Startzeit	0.5 (max) s
Lamp voltage	50-100 V
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom	sofortiges Licht
Energieeffizientes Produkt	ja
geeignet für Akzentbeleuchtung	nein

• Temperaturkenndaten

T-case maximum	40 (max) C
Betriebstemperatur	-20 (min), 35 (max) C
T-Storage	-40 (min), 65 (max) C

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch kWh/1000h	20 kWh

• Messbedingungen

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

• Produktabmessungen

Länge A1	1198.0 mm
Befestigungslochabst. A2 Länge	1205.0 mm
Länge A3	1212.0 mm
Durchmesser D1	25.6 mm
Durchmesser	28 mm

• Approval & Application Chars

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



PHILIPS

MASTER LEDtube Value KVG/VVG & LEDtube Value InstantFit EVG

• Produktdaten

Bestellnummer	471258 00
Produktcode	871869647125800
Produktname	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 18W840 T8 ROT
Bestellbezeichnung	MST LEDtube HF 1200mm HO 18W840 T8 ROT
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	10

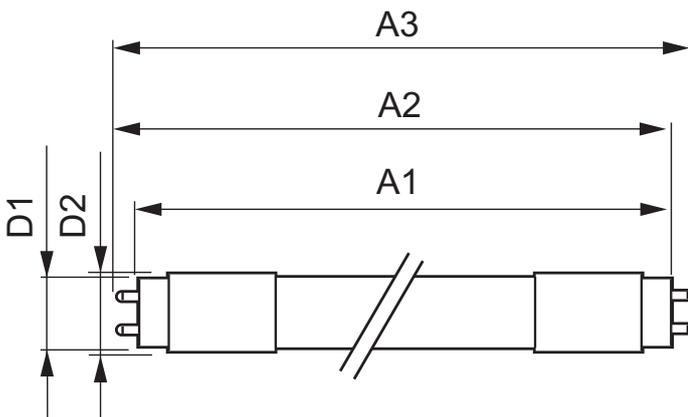
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	10
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8718696471258
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8718696471265
12 NC	929001155102
Nettogewicht pro Stück	0.360 kg

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



MASTER LEDtube HF 1200mm HO 18W840 T8 ROT

Product	A (Norm)	A1 (Norm)	A2 (Norm)	A3 (Norm)	B (Min)	B (Norm)	B (Max)	D (Min)	D (Norm)	D (Max)	D1 (Norm)	D2 (Norm)
LEDtube HF 1200mm HO 18W840 T8 ROT	-	1198.0	1205.0	1212.0	-	-	-	-	-	-	25.6	28



G13

Photometrische Daten

LEDtube HF 1200mm HO 18 W /840 T8 ROT



© 2015 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

2015, Juli 3
Änderungen vorbehalten