



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG



MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

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.

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
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten
- Flimmerarm nach EU 2019/2020

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		LED
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Schaltzyklus	50.000	EU RoHS-konform	Ja

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	2.700 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	150,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	18 W
Lampenstrom (max.)	250 mA
Lampenstrom (min.)	163 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	72-110 V

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Abmessungsskizzen

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
EPREL Registrierungsnummer	491848

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8
Gesamt-Produktcode	871869973686600
Bestellcode	73686600
Material-Nr. (12NC)	929002329702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699736866
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8718699736866

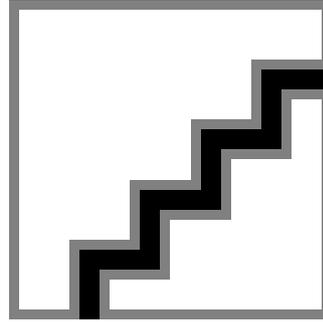
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

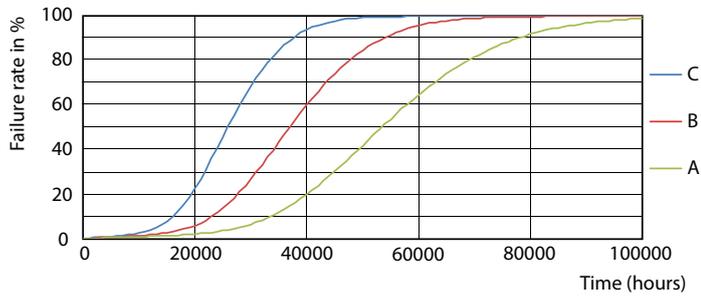
Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

