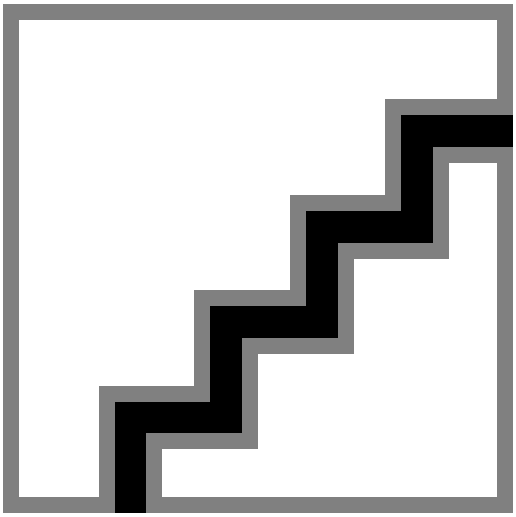


MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 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 gerechet 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	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000

Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	2.100 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	127,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	16,5 W
Lampenstrom (max.)	85 mA
Lampenstrom (min.)	65 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

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

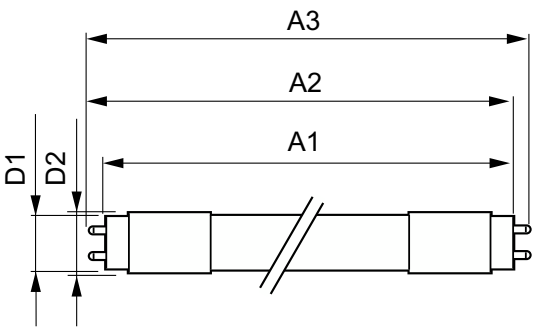
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Gesamt-Produktcode	871869680602900
Bestellcode	80602900
Material-Nr. (12NC)	929001878502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696806029
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696806036

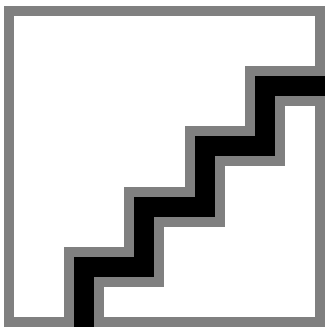
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

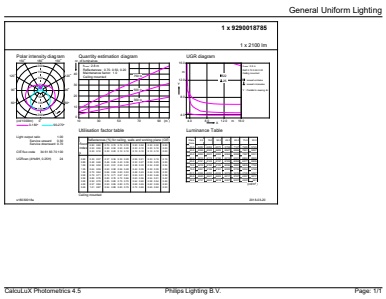
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



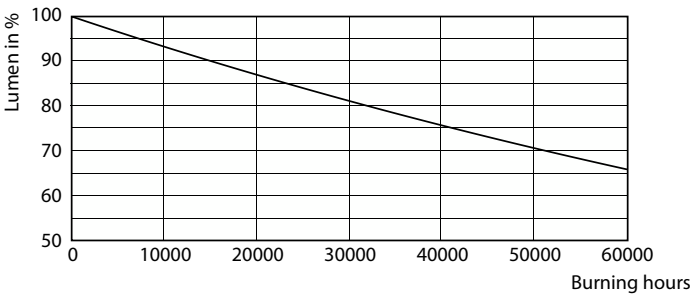
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.