



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 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

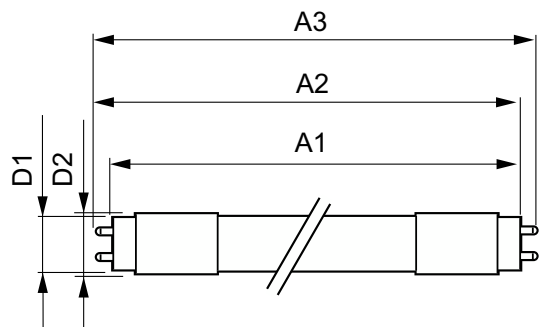
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	200.000		

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	2.100 lm
Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 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

Abmessungsskizzen

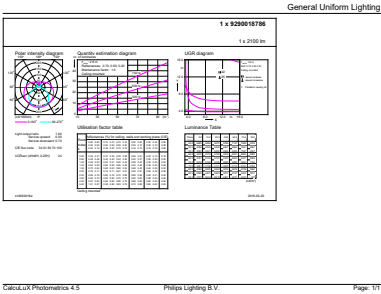
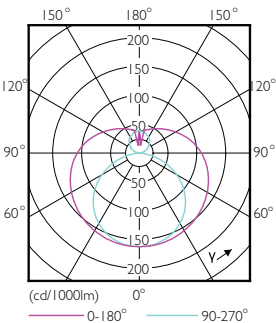


Mechanik und Gehäuse	
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Gesamt-Produktcode	871869680604300
Bestellcode	80604300
Material-Nr. (12NC)	929001878602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696806043
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696806050

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

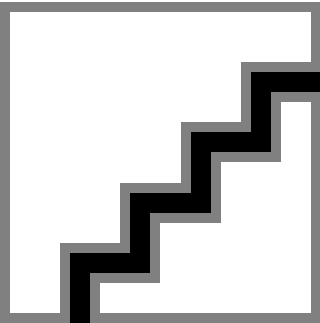
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



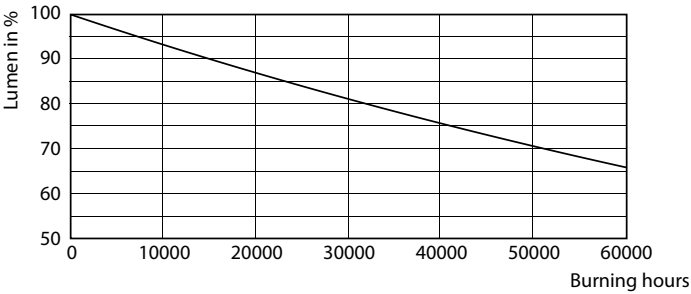
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

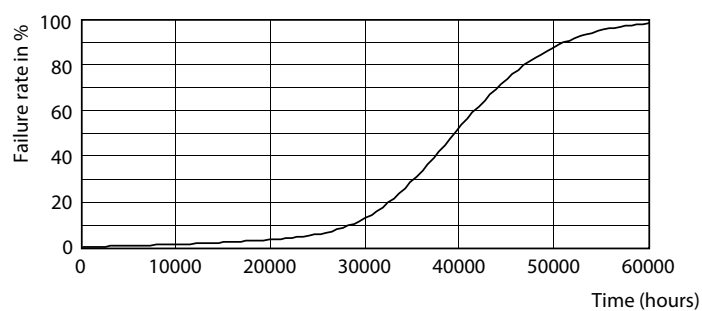
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

