

MAS LEDtube 600mm HO 8W830 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften				
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent			
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h			
Schaltzyklus	200000X			
B50L70	50000 h			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]			
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °			
Lichtstrom (Nom)	1000 lm			
Nennlichtstrom (Nom)	1000 lm			
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K			
Farbkonsistenz	<6			
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83			
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %			
(Nom)				

Elektrische Kenndaten			
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz		
Power (Rated) (Nom)	8 W		
Lampenstrom (max.)	42 mA		
Lampenstrom (min.)	36 mA		
Startzeit (Nom)	0.5 s		
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s		
Leistungsfaktor (Nom)	0.9		
Spannung (Nom)	220-240 V		
Temperaturkenndaten			
Umgebungstemperatur (max.)	35 °C		
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C		
Lagertemperatur (max)	65 °C		
Lagertemperatur (min)	-40 °C		
Gehäusetemperatur (max)	50 °C		

Datasheet, 2018, October 12 Änderungen vorbehalten

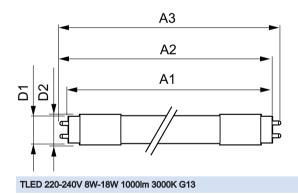
Dimmen					
Dimmbar	Nein				
Mechanische Kenndaten					
Produktiänge	600 mm				
Zulassungen und Anwendungseigenschaften					
Energiesparendes Produkt	ja				
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++				
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-				
	KEUR(DEKRA) Zertifikat				
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh				

Produktdaten			
Gesamt-Produktcode	871869669747400		
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8		
EAN/UPC - Produkt	8718696697474		
Bestellcode	69747400		
Anzahl pro Verpackung	1		
Anzahl pro Umverpackung	10		
Material-Nr. (12NC)	929001307002		
Nettogewicht (Einzelteil)	0.150 kg		

Hinweise

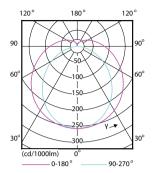
- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden. ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten 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

Abmessungsskizzen



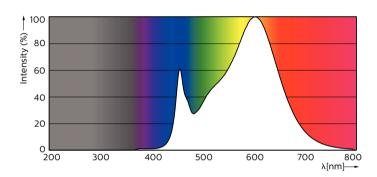
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO	25.78 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
8W/830 T8					

Photometrische Daten





Calculat Processories 4.5 Polips Lighting E.V. Page 171



Lebensdauer

