

MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 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]			
RoHS-Zeichen	RoHS mark			
Nennlebensdauer (Nom)	70000 h			
Schaltzyklus	200000X			
B50L70	70000 h h			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	865 [CCT von 6500 K]			
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °			
Lichtstrom (Nom)	3700 lm			
Nennlichtstrom (Nom)	3700 lm			
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K			
Farbkonsistenz	<6			
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83			
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensda	auer 70 %			
(Nom)				

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21.5 W
Lampenstrom (max.)	111 mA
Lampenstrom (min.)	83 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 ℃
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 ℃
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	60 ℃

Datasheet, 2019, Mai 30 Änderungen vorbehalten

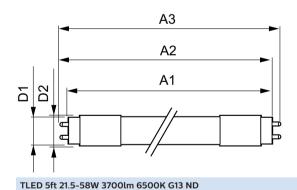
Dimmen					
Dimmbar	Nein	Nein			
Mechanische Kenndaten					
Produktlänge	1500 mm				
Zulassungen und Anwendungseigenschaften					
nergieeffizienz-Label (EEL)	A++	A++			
nergiesparendes Produkt	ja				
eichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-				
	KEUR(DEKRA) Zertifikat				
nergieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh				
inergieverbrauch kWh/1.000 Std.	. , ,				

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869673156700
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696731567
Bestellcode	73156700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001377102
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

Hinweise

- · Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- · Nicht dimmbar (ausgenommen die MASTER LEDtube Sensor)
- · 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

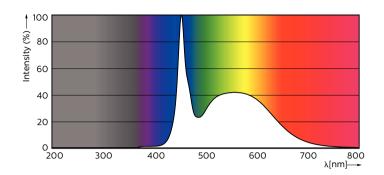


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
21.5W 865 T8					

Photometrische Daten



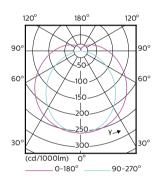
Calculat Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1



LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm

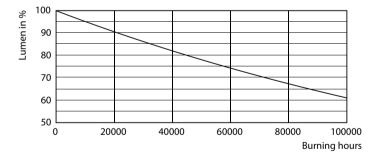
3

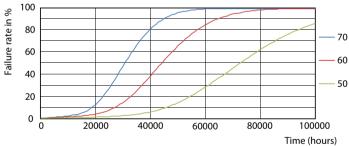
LEDtube 1500mm 22W G13 865 3700lm



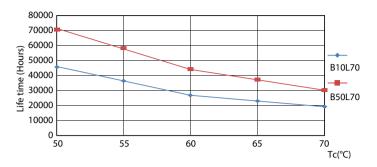
LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

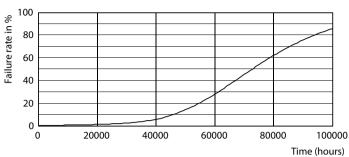
Lebensdauer

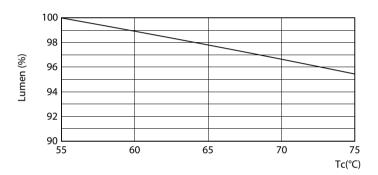




Lebensdauer









© 2019 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