



## MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

Die Philips MASTER Value LEDtube KVG/VVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8- Leuchtstofflampen am KVG/VVG und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen. Es gibt Ausführungen in zwei unterschiedlichen Lichtstromklassen, um auch anspruchsvollen Anforderungen gerechet zu werden: High Output (HO): bis zu 3.100 Lumen | Ultra Output (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)	240 °			
Lichtstrom (Nom)	1000 lm			
Nennlichtstrom (Nom)	1000 lm			
Nenn-Abstrahlungswinkel	240 °			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K			
Farbkonsistenz	<6			
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83			
Restlichtstrom am Ende der	70 %			
Nennlebensdauer (Nom)				
Elektrische Kenndaten				
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz			

Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampenstrom (max.)	38 mA
Lampenstrom (min.)	34 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.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 ℃
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	50 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
	•

Datasheet, 2019, Februar 28 Änderungen vorbehalten

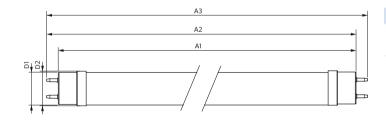
Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	600 mm
Zulassungen und Anwendungseige	enschaften
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-
	KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869964679000

Bestell-Produktname	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830
	Т8
EAN/UPC - Produkt	8718699646790
Bestellcode	64679000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929002021102
Nettogewicht (Einzelteil)	0,120 kg

#### Hinweise

- · Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Beim Wechsel auf 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
- · Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten
- · LEDtube für KVG/VVG können auch an 230V betrieben werden
- · Die MASTER Value LEDtubes sind nicht dimmbar

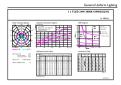
#### Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube VLE 600mm	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
HO 8W 830 T8					

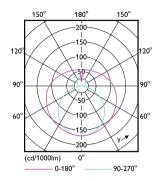
TLED 2ft 220-240V 8-18W 1000lm 3000K G13

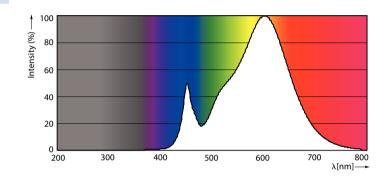
## **Photometrische Daten**



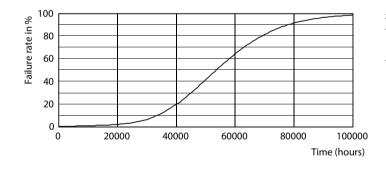
Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting Sci. Pages 17

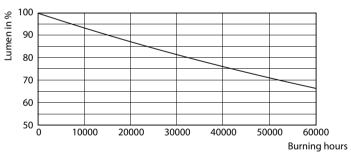
LEDtube 220-240V G13 2ft 1000lm 3000k

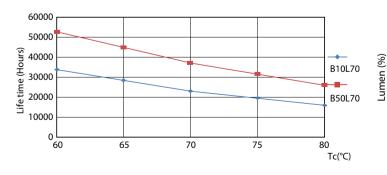


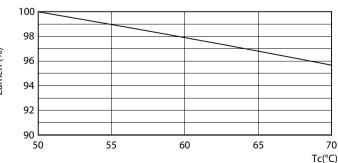


## Lebensdauer

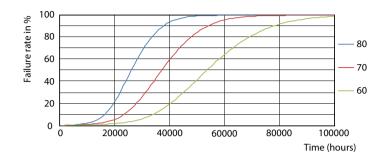








## Lebensdauer





© 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