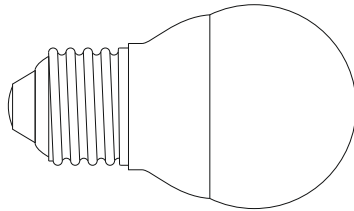


Leuchtmittel  
Art.-Nr.: 8290305



**MAUL**

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A+
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt; 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	3,0 W / 3 W
Gewichteter Energieverbrauch	3 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	245 lm / 230 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	81 lm / W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtemperatur	2700 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	160 cd
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	nein
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	keine
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	26 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,4
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	20.000 h / 20.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	10.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	E27
Länge der Leuchte bzw. Lampe	7,7 cm
Durchmesser	4,5 cm
Gewicht	21,6 g
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Vergleichende Abbildung zu einer Glühlampe	Anhang 2
Verpackung	
EAN	8290305: 4002390067539
Abmessungen der Verpackung	L = 9 cm B = 4,7 cm H = 4,7 cm
Gewicht mit Verpackung	33,2 g

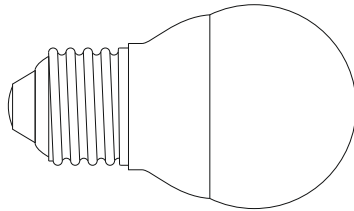


Jakob Maul GmbH  
Jakob-Maul-Straße 17  
D-64732 Bad König  
www.maul.de

Stand: 25.08.2017

8290309.350

Type of lamp  
Art.-No.: 8290305



**MAUL**

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A+
Supply voltage	220 - 240 Volt; 50 Hz
Rated-, nominal wattage	3,0 W / 3 W
Weighted energy consumption	3 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	245 lm / 230 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	81 lm / W
Colour rendering index	80
Colour temperature	2700 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	160 cd
Spectral power distribution	Annex 1
Warm-up time up to 60% of the full light output	0 s
Dimmable?	no
Designed for use in non-standard conditions?	no
Claimed equivalent incandescent lamp power	26 W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	> 0,4
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	20.000 h / 20.000 h
Number of switching cycles before premature lamp failure	10.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	E27
Length of lamp	7,7 cm
Diameter	4,5 cm
Weight of lamp	21,6 g
Mercury content	0,0 mg
Drawing comparing to filament lamps	Annex 2
Packaging	
EAN	8290305: 4002390067539
Dimensions of packaging	L = 9 cm B = 4,7 cm H = 4,7 cm
Weight with packaging	33,2 g

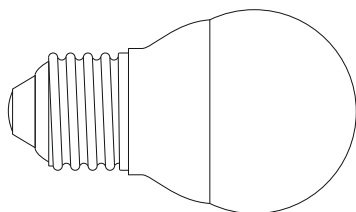


Jakob Maul GmbH  
Jakob-Maul-Straße 17  
D-64732 Bad König  
www.maul.de

Stand: 25.08.2017

8290309.350

Ampoule  
Art.-Nr. 8290305



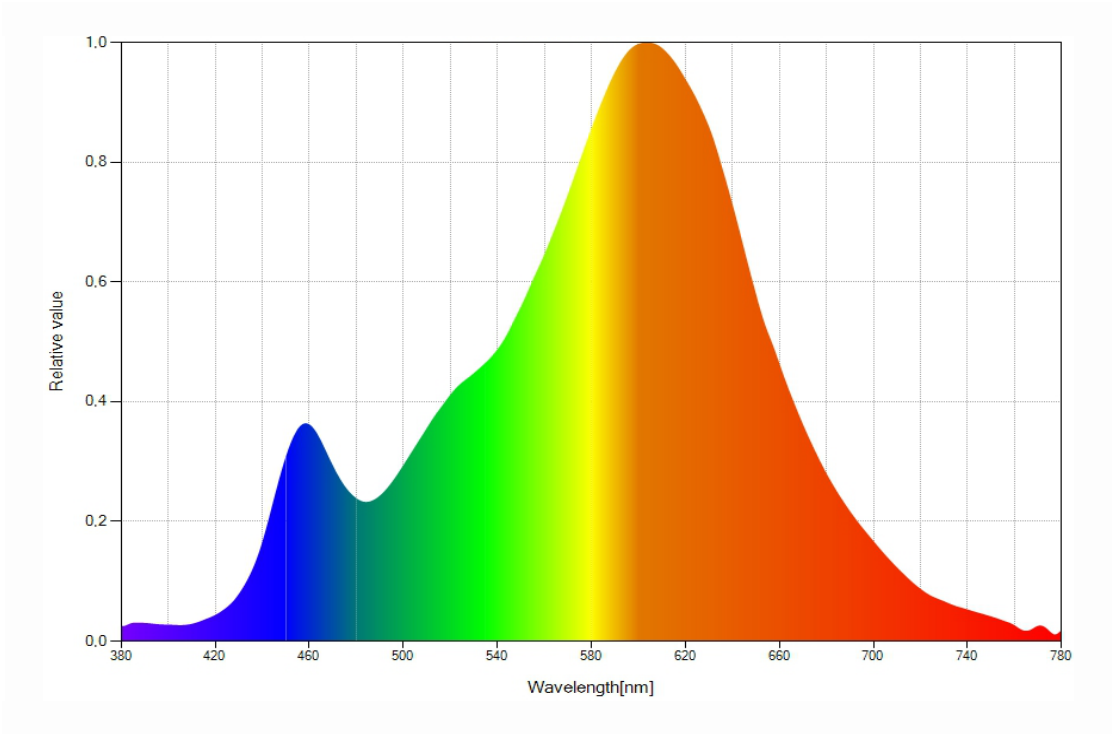
**MAUL**

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A+
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt; 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	3,0 W / 3 W
Consommation d'énergie pondérée	3 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	245 lm / 230 lm
Efficacité assignée après 100 h	81 lm / W
Indice de rendu des couleurs	80
Température de couleur	2700 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	160 cd
La distribution spectrale de puissance	Annexe 1
Temps de chauffage jusqu'à 60% du flux lumineux total	0 s
Utilisable avec variateur?	non
Fonctionnement dans des conditions non normalisées?	non
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	26 W
Ampoule basse consommation?	oui
Facteur de puissance	> 0,4
Temps d'allumage	< 0,5 s
Durée de vie et l'élimination	
Durée de vie assignée, nominale	20.000 h / 20.000 h
Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée de l'ampoule	10.000
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale	70%
Culot, dimensions, poids et teneur en mercure	
Culot	E27
Hauteur en position normale	7,7 cm
Diamètre	4,5 cm
Poids	21,6 g
Teneur en mercure	0,0 mg
Dessin comparatif sur des lampes filament	Annexe 2
Emballage	
EAN	8290305: 4002390067539
Dimensions	L = 9 cm B = 4,7 cm H = 4,7 cm
Poids	33,2 g



Anhang 1 / Annex 1 / Annexe 1

Spektrale Strahlungsverteilung / Spectral power distribution / La distribution spectrale de puissance



Anhang 2 / Annex 2 / Annexe 2

