

MAULjuvis  
Art.-Nr.: 82587



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A <sup>+</sup>
Versorgungsspannung	200 - 240 Volt ~; 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	77 W / 80 W
Gewichteter Energieverbrauch	80 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	7537 lm / 7200 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	98 lm / W
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	1900 cd
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	ja
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	keine
Bemessungs- / nomineller Halbwertswinkel	Indirekt: 120° / Direkt: 60°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	400 W
Energiesparlampe	nein
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,9
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	30.000 h / 30.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	61 cm
Breite	28 cm
Höhe	120 cm
Gewicht	5,940 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8258795: 4002390075398
Abmessungen der Verpackung	L = 141,5 cm B = 46 cm H = 12 cm
Gewicht mit Verpackung	8,267 kg



Jakob Maul GmbH  
Jakob-Maul-Str. 17  
D-64732 Bad König  
[www.maul.de](http://www.maul.de)

Stand: 15.08.2019

8258709.400

MAULjuvis  
Art.-No.: 82587



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A <sup>+</sup>
Supply voltage	200 - 240 Volt ~; 50 Hz
Rated-, nominal wattage	77 W / 80 W
Weighted energy consumption	80 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	7537 lm / 7200 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	98 lm / W
Colour rendering index	>80
Colour temperature	4000 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	1900 cd
Spectral power distribution	Annex 1
Warm-up time up to 60% of the full light output	0 s
Dimmable?	yes
Designed for use in non-standard conditions?	no
Dimensioning of nominal beam angle	indirectly 120° / directly 60°
Claimed equivalent incandescent lamp power	400 W
Energy saving lamp?	no
Lamp power factor	> 0,9
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	30.000 h / 30.000 h
Number of switching cycles before premature lamp failure	15.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	LEDs are not removable
Length of lamp	61 cm
Width of lamp	28 cm
Hight of lamp	120 cm
Weight of lamp	5,940 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8258795: 4002390075398
Dimensions of packaging	L = 141,5 cm B = 46 cm H = 12 cm
Weight with packaging	8,267 kg



Jakob Maul GmbH  
Jakob-Maul-Str. 17  
D-64732 Bad König  
[www.maul.de](http://www.maul.de)

Stand: 15.08.2019

8258709.400

MAULjuvis  
Art.-Nr. 82587



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A <sup>+</sup>
Tension d'alimentation	200 - 240 Volt ~; 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	77 W / 80 W
Consommation d'énergie pondérée	80 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	7537 lm / 7200 lm
Efficacité assignée après 100 h	98 lm / W
Indice de rendu des couleurs	>80
Température de couleur	4000 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	1900 cd
La distribution spectrale de puissance	Annexe 1
Temps de chauffage jusqu'à 60% du flux lumineux total	0 s
Utilisable avec variateur?	oui
Fonctionnement dans des conditions non normalisées?	non
Dimensionnement de l'angle de faisceau nominal	indirectement 120° / directement 60°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	400 W
Ampoule basse consommation?	non
Facteur de puissance	> 0,9
Temps d'allumage	< 0,5 s
Durée de vie et élimination	
Durée de vie assignée, nominale	30.000 h / 30.000 h
Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée de l'ampoule	15.000
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale	70%
Culot, dimensions, poids et teneur en mercure	
Culot	Les LED ne sont pas amovibles
Hauteur en position normale	61 cm
Largeur	28 cm
Hauteur	120 cm
Poids	5,940 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8258795: 4002390075398
Dimensions	L = 141,5 cm B = 46 cm H = 12 cm
Poids	8,267 kg



Jakob Maul GmbH  
Jakob-Maul-Str. 17  
D-64732 Bad König  
[www.maul.de](http://www.maul.de)

Stand: 15.08.2019

8258709.400

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

