

MAULjaval
Art.-Nr.: 82584



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A ⁺
Versorgungsspannung	200 - 240 Volt ~; 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	74 W / 80 W
Gewichteter Energieverbrauch	80 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	7403 lm / 7100 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	100 lm / W
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	1760 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	196 cm
Gewicht	11,8 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8258402: 4002390081108 8258495: 4002390075060
Abmessungen der Verpackung	L = 120 cm B = 40 cm H = 17 cm
Gewicht mit Verpackung	14,08 kg



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

Stand: 15.08.2019

8258409.400B

MAULjaval
Art.-No.: 82584



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A+
Supply voltage	200 - 240 Volt ~; 50 Hz
Rated-, nominal wattage	74 W / 80 W
Weighted energy consumption	80 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	7403 lm / 7100 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	100 lm / W
Colour rendering index	>80
Colour temperature	4000 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	1760 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
High of lamp	196 cm
Weight of lamp	11,8 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8258402: 4002390081108
	8258495: 4002390075060
Dimensions of packaging	L = 120 cm B = 40 cm H = 17 cm
Weight with packaging	14,08 kg



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

Stand: 15.08.2019

8258409.400B

MAULjaval
Art.-Nr. 82584



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A+
Tension d'alimentation	200 - 240 Volt ~; 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	74 W / 80 W
Consommation d'énergie pondérée	80 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	7403 lm / 7100 lm
Efficacité assignée après 100 h	100 lm / W
Indice de rendu des couleurs	>80
Température de couleur	4000 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	1760 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	196 cm
Poids	11,8 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8258402: 4002390081108 8258495: 4002390075060
Dimensions	L = 120 cm B = 40 cm H = 17 cm
Poids	14,08 kg



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

Stand: 15.08.2019

8258409.400B

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



