

MAULvitrum
Art.-Nr.: 82650



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	6,3 W / 7 W
Gewichteter Energieverbrauch	7 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	471 lm / 470 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	74 lm / W
Farbwiedergabeindex	87
Farbtemperatur	6500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	210 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 herkömmlichen Glühlampe	40 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,5
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	10.000 h / 10.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	20.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	75 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander)
Breite	30 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander)
Höhe	50 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander)
Gewicht	3,48 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8265002: 4002390061711
	8265090: 4002390061766
Abmessungen der Verpackung	L 57 cm B 25 cm H 14 cm
Gewicht mit Verpackung	4,023 kg



CE

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

Stand: 09.03.2016

8265009.400A

MAULvitrum
Art.-No.: 82650



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 Volt 50 Hz
Rated-, nominal wattage	6,3 W / 7 W
Weighted energy consumption	7 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	471 lm / 470 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	74 lm / W
Colour rendering index	87
Colour temperature	6500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	210 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	40 W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	> 0,5
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	10.000 h / 10.000 h
Number of switching cycles before premature lamp failure	20.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	LEDs are not removable
Length of lamp	75 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Width of lamp	30 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Hight of lamp	50 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Weight of lamp	3,48 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8265002: 4002390061711
	8265090: 4002390061766
Dimensions of packaging	L 57 cm B 25 cm H 14 cm
Weight with packaging	4,023 kg



CE

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

Stand: 09.03.2016

8265009.400A



Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	6,3 W / 7 W
Consommation d'énergie pondérée	7 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	471 lm / 470 lm
Efficacité assignée après 100 h	74 lm / W
Indice de rendu des couleurs	87
Température de couleur	6500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	210 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	40 W
Ampoule basse consommation?	oui
Facteur de puissance	> 0,5
Temps d'allumage	< 0,5 s
Durée de vie et élimination	
Durée de vie assignée, nominale	10.000 h / 10.000 h
Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée de l'ampoule	20.000
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	75 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Largeur	30 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Hauteur	50 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Poids	3,48 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8265002: 4002390061711
	8265090: 4002390061766
Dimensions	L 57 cm B 25 cm H 14 cm
Poids	4,023 kg



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

