

MAULmakro
Art.-Nr.: 82633



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A ⁺
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt ; 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	7,6 W / 8 W
Gewichteter Energieverbrauch	8 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	608 lm / 580 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	80 lm / W
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtemperatur	6500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	250 cd
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	nein
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	nein
Bemessungs- / nomineller Halbwertswinkel	90° / 90°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	48 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,5
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	20.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	10.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	86,5 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander)
Breite	18,5 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander)
Höhe	50 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander)
Gewicht	2,312 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8263302: 4002390076289 8263390: 4002390075541
Abmessungen der Verpackung	L = 52,5 cm B = 36,5 cm H = 7,5 cm
Gewicht mit Verpackung	2,875 kg



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

Stand: 29.08.2018

8263309.400A

MAULmakro
Art.-Nr.: 82633



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A ⁺
Supply voltage	220 - 240 Volt ; 50 Hz
Rated-, nominal wattage	7,6 W / 8 W
Weighted energy consumption	8 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	608 lm / 580 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	80 lm / W
Colour rendering index	>80
Colour temperature	6500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	250 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
Dimensioning of nominal beam angle	90° / 90°
Claimed equivalent incandescent lamp power	48 W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	> 0,5
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	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	LEDs are not removable
Length of lamp	86,5 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Width of lamp	18,5 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	2,312 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8263302: 4002390076289 8263390: 4002390075541
Dimensions of packaging	L = 52,5 cm B = 36,5 cm H = 7,5 cm
Weight with packaging	2,875 kg



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

Stand: 29.08.2018

8263309.400A

MAULmakro
Art.-Nr. 82633



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A ⁺
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt ; 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	7,6 W / 8 W
Consommation d'énergie pondérée	8 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	608 lm / 580 lm
Efficacité assignée après 100 h	80 lm / W
Indice de rendu des couleurs	>80
Température de couleur	6500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	250 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
Dimensionnement de l'angle de faisceau nominal	90° / 90°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	48 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	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	Les LED ne sont pas amovibles
Hauteur en position normale	86,5 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Largeur	18,5 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	2,312 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8263302: 4002390076289 8263390: 4002390075541
Dimensions	L = 52,5 cm B = 36,5 cm H = 7,5 cm
Poids	2,875 kg



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

Stand: 29.08.2018

8263309.400A

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

