MAULpuck
Art.-Nr.: 82012



Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	4,2 W / 5 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	237 lm / 230 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	56 lm / W
Farbwiedergabeindex	85
Farbtemperatur	6500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	120 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	24 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,4
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	15.000 h / 15.000 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	23 cm (bei einer Arbeitshöhe von 33,5 cm)
Breite	12,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 33,5 cm)
Höhe	35 cm (bei einer Arbeitshöhe von 33,5 cm)
Gewicht	0,6 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8201202: 4002390061407
	8201222: 4002390061421
	8201237: 4002390061414
	8201238: 4002390061438
	8201290: 4002390061308
Abmessungen der Verpackung	L 31 cm B 13,5 cm H 4,5 cm
Gewicht mit Verpackung	0,758 kg

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

Stand: 13.11.2014

8201209.400

MAULpuck
Art.-No.: 82012



Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 Volt 50 Hz
Rated-, nominal wattage	4,2 W / 5 W
Weighted energy consumption	5 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	237 lm / 230 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	56 lm / W
Colour rendering index	85
Colour temperature	6500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	120 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	24 W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	> 0,4
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	15.000 h / 15.000 h
Number of switching cycles before premature lamp failure	15.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimmensions, weight, material	
Lamp cap	LEDs are not removable
Length of lamp	23 cm (in normal working position 33,5cm)
Width of lamp	12,5 cm (in normal working position 33,5cm)
Higth of lamp	35 cm (in normal working position 33,5cm)
Weight of lamp	0,6 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8201202: 4002390061407
	8201222: 4002390061421
	8201237: 4002390061414
	8201238: 4002390061438
	8201290: 4002390061308
Dimensions of packaging	L 31 cm B 13,5 cm H 4,5 cm
Weight with packaging	0,758 kg

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

Stand: 13.11.2014

8201209.400

MAULpuck
Art.-Nr. 82012



Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d´alimentation	220 - 240 Volt 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	4,2 W / 5 W
Consommation d'énergie pondérée	5 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	237 lm / 230 lm
Efficacité assignée après 100 h	56 lm / W
Indice de rendu des couleurs	85
Température de couleur	6500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	120 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	24 W
Ampoule basse consommation?	oui
Facteur de puissance	> 0,4
Temps d'allumage	< 0,5 s
Durée de vie et élimination	
Durée de vie assignée, nominale	15.000 h / 15.000 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
Durée de vie	23 cm (Hauteur en position normale de travail 33,5cm)
Largeur	12,5 cm (Hauteur en position normale de travail 33,5cm)
Hauteur	35 cm (Hauteur en position normale de travail 33,5cm)
Poids	0,6 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8201202: 4002390061407
	8201222: 4002390061421
	8201237: 4002390061414
	8201238: 4002390061438
	8201290: 4002390061308
Dimensions	L 31 cm B 13,5 cm H 4,5 cm
Poids	0,758 kg

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

Stand: 13.11.2014

8201209.400

Anhang 1 / Annex 1 / Annexe 1

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

