

MAULsolaris
Art.-Nr.: 82060



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A ⁺
Versorgungsspannung	100 - 240 Volt; 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	5,9 W / 6 W
Gewichteter Energieverbrauch	6 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	481 lm / 460 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	81 lm / W
Farbwiedergabeindex	82
Farbtemperatur	4000 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 herkömml. Glühlampe	41 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,9
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	50.000 h / 50.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	25.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	55 cm (bei einer Arbeitshöhe von 50 cm)
Breite	16 cm (bei einer Arbeitshöhe von 50 cm)
Höhe	52,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 50 cm)
Gewicht	2,7 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8206095: 4002390054263
Abmessungen der Verpackung	L 79 cm B 23,5 cm H 19 cm
Gewicht mit Verpackung	3,85 kg



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

Stand: 28.04.2016

8206009.400C

MAULsolaris
Art.-No.: 82060



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A+
Supply voltage	100 - 240 Volt; 50 Hz
Rated-, nominal wattage	5,9 W / 6 W
Weighted energy consumption	6 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	481 lm / 460 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	81 lm / W
Colour rendering index	82
Colour temperature	4000 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	41 W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	> 0,9
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	50.000 h / 50.000 h
Number of switching cycles before premature lamp failure	25.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	LEDs are not removable
Length of lamp	55 cm (in normal working position 50 cm)
Width of lamp	16 cm (in normal working position 50 cm)
Highth of lamp	52,5 cm (in normal working position 50 cm)
Weight of lamp	2,7 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8206095: 4002390054263
Dimensions of packaging	L 79 cm B 23,5 cm H 19 cm
Weight with packaging	3,85 kg



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

Stand: 28.04.2016

8206009.400C

MAULsolaris
Art.-Nr. 82060



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A+
Tension d'alimentation	100 - 240 Volt; 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	5,9 W / 6 W
Consommation d'énergie pondérée	6 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	481 lm / 460 lm
Efficacité assignée après 100 h	81 lm / W
Indice de rendu des couleurs	82
Température de couleur	4000 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	41 W
Ampoule basse consommation?	oui
Facteur de puissance	> 0,9
Temps d'allumage	< 0,5 s
Durée de vie et élimination	
Durée de vie assignée, nominale	50.000 h / 50.000 h
Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée de l'ampoule	25.000
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	55 cm (Hauteur en position normale de travail 50cm)
Largeur	16cm (Hauteur en position normale de travail 50 cm)
Hauteur	52,5 cm (Hauteur en position normale de travail 50cm)
Poids	2,7 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8206095: 4002390054263
Dimensions	L 79 cm B 23,5 cm H 19 cm
Poids	3,85 kg



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

Stand: 28.04.2016

8206009.400C

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

