

MAULsirius
Art.-Nr.: 82593



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A ⁺
Versorgungsspannung	200 - 240 V~; 50/60 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	80,9 W / 80 W
Gewichteter Energieverbrauch	80 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	9069 lm / 8750 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	112 lm / W
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtemperatur	3000 - 5500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	460 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: 50°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	481 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	108,1 cm
Breite	7 cm
Höhe	120 cm
Gewicht	5,340 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8259395: 4002390075404
Abmessungen der Verpackung	L = 143 cm B = 24,5 cm H = 12 cm
Gewicht mit Verpackung	6,797 kg



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

Stand: 05.10.2018

8259309.400A

MAULsirius
Art.-No.: 82593



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A ⁺
Supply voltage	200 - 240 V~; 50/60 Hz
Rated-, nominal wattage	80,9 W / 80 W
Weighted energy consumption	80 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	9069 lm / 8750 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	112 lm / W
Colour rendering index	>80
Colour temperature	3000 - 5500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	460 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 50°
Claimed equivalent incandescent lamp power	481 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	108,1 cm
Width of lamp	7 cm
Highth of lamp	120 cm
Weight of lamp	5,340 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8259395: 4002390075404
Dimensions of packaging	L = 143 cm B = 24,5 cm H = 12 cm
Weight with packaging	6,797 kg





Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A ⁺
Tension d'alimentation	200 - 240 V~; 50/60 Hz
Puissance assignée, -nominale	80,9 W / 80 W
Consommation d'énergie pondérée	80 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	9069 lm / 8750 lm
Efficacité assignée après 100 h	112 lm / W
Indice de rendu des couleurs	>80
Température de couleur	3000 - 5500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	460 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 50°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	481 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	108,1 cm
Largeur	7 cm
Hauteur	120 cm
Poids	5,340 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8259395: 4002390075404
Dimensions	L = 143 cm B = 24,5 cm H = 12 cm
Poids	6,797 kg



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

