




MAULprimus, db
Art.-Nr.: 82070



MAUL




Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A
Versorgungsspannung	100 - 240V~ ; 50 Hz
Steckertyp	Eurostecker CEE 7/7
Schutzklasse	Schutzklasse II
	 Schutzklasse I  Schutzklasse II  Schutzklasse III
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	10,0 W / 10 W
Gewichteter Energieverbrauch	10 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	605 lm / 600 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	60 lm / W
Farbwiedergabeindex	81
Farbtemperatur	2900 K - 5500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	270 cd
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	ja
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	nein
Bemessungs-, nomineller Halbwertswinkel	100° / 100°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	48 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,5
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	44 cm (bei einer Höhe von 56,5 cm)
Breite	20 cm (bei einer Höhe von 56,5 cm)
Höhe	56,5 cm (bei einer Höhe von 56,5 cm)
Gewicht	2,942 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8207095: 4002390047487
Abmessungen der Verpackung	L = 81 cm B = 33,5 cm H = 24,5 cm
Gewicht mit Verpackung	4,594 kg



MAULprimus, db
Art.-No.: 82070



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	100 - 240V~ ; 50 Hz
Type of connector	euro plug CEE 7/7
Protection class	Protection class II
	 Schutzklasse I  Schutzklasse II  Schutzklasse III
Rated-, nominal wattage	10,0 W / 10 W
Weighted energy consumption	10 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	605 lm / 600 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	60 lm / W
Colour rendering index	81
Colour temperature	2900 K - 5500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	270 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	100° / 100°
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	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	44 cm (at a height of 56,5 cm)
Width of lamp	20 cm (at a height of 56,5 cm)
High of lamp	56,5 cm (at a height of 56,5 cm)
Weight of lamp	2,942 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8207095: 4002390047487
Dimensions of packaging	L = 81 cm B = 33,5 cm H = 24,5 cm
Weight with packaging	4,594 kg



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




Stand: 10.06.2016

8207009.400E

MAULprimus, db
Art.-Nr. 82070



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d'alimentation	100 - 240V~ ; 50 Hz
Type de fiche	Fiche euro CEE 7/7
Classe de protection	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Schutz- klasse I </div> <div style="text-align: center;">  Schutz- klasse II </div> <div style="text-align: center;">  Schutz- klasse III </div> </div>
Puissance assignée, -nominale	10,0 W / 10 W
Consommation d'énergie pondérée	10 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	605 lm / 600 lm
Efficacité assignée après 100 h	60 lm / W
Indice de rendu des couleurs	81
Température de couleur	2900 K - 5500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	270 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	100° / 100°
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	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	44 cm (à une hauteur de 56,5 cm)
Largeur	20 cm (à une hauteur de 56,5 cm)
Hauteur	56,5 cm (à une hauteur de 56,5 cm)
Poids	2,942 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8207095: 4002390047487
Dimensions	L = 81 cm B = 33,5 cm H = 24,5 cm
Poids	4,594 kg



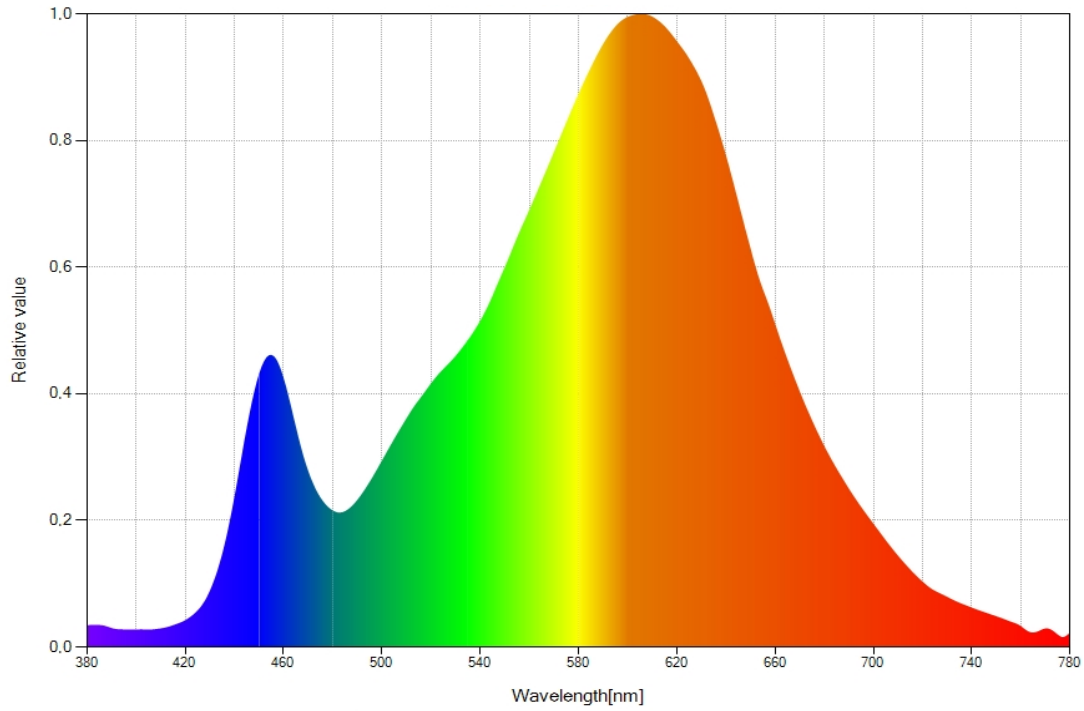
Jakob Maul GmbH
Jakob-Maul-Straße 17
D-64732 Bad König
www.maul.de

Stand: 10.06.2016

8207009.400E

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

2900K



5500K

