

MAULeco
Art.-Nr.: 82747



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A ⁺
Versorgungsspannung	220 - 240 V; 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	45,5 W / 48 W
Gewichteter Energieverbrauch	46 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	5034 lm / 4800 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	110 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	1800 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	279 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,9
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	20.000 h / 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	119,5 cm
Breite	13,5 cm
Höhe	4,5 cm
Gewicht	1,572 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8274702: 4002390066716
Abmessungen der Verpackung	L 135 cm B 21 cm H 13 cm
Gewicht mit Verpackung	2,659 kg



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

Stand: 13.12.2016

8274709.400

MAULeco
Art.-No.: 82747



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A ⁺
Supply voltage	220 - 240 V; 50 Hz
Rated-, nominal wattage	45,5 W / 48 W
Weighted energy consumption	46 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	5034 lm / 4800 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	110 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	4000 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	1800 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	279 W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	> 0,9
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	20.000 h / 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	LED's are not removable
Length of lamp	119,5 cm
Width of lamp	13,5 cm
High of lamp	4,5 cm
Weight of lamp	1,572 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8274702: 4002390066716
Dimensions of packaging	L 135 cm B 21 cm H 13 cm
Weight with packaging	2,659 kg



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

Stand: 13.12.2016

8274709.400



Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A ⁺
Tension d'alimentation	220 - 240 V; 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	45,5 W / 48 W
Consommation d'énergie pondérée	46 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	5034 lm / 4800 lm
Efficacité assignée après 100 h	110 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	4000 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	1800 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	279 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	20.000 h / 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	119,5 cm
Largeur	13,5 cm
Hauteur	4,5 cm
Poids	1,572 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8274702: 4002390066716
Dimensions	L 135 cm B 21 cm H 13 cm
Poids	2,659 kg



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

