

MAULatlantic
Art.-Nr.: 82035



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	8,5 W / 9 W
Gewichteter Energieverbrauch	9 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	404 lm / 400 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	47 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	5800 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	300 cd/klm
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	26 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,55
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	20.000 h / 20.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	20.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	77 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander)
Breite	7 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander)
Höhe	38 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander)
Gewicht	0,775 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8203502: 4002390055291
	8203590: 4002390055314
Abmessungen der Verpackung	L 44,5 cm B 20,5 cm H 6 cm
Gewicht mit Verpackung	1,045 kg



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

Stand: 09.01.2017

8203509.400E

MAULatlantic
Art.-No.: 82035



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 Volt 50 Hz
Rated-, nominal wattage	8,5 W / 9 W
Weighted energy consumption	9 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	404 lm / 400 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	47 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	5800 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	300 cd/klm
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	26 W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	> 0,55
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	20.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	LEDs are not removable
Length of lamp	77 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Width of lamp	7 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
High of lamp	38 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Weight of lamp	0,775 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8203502: 4002390055291
	8203590: 4002390055314
Dimensions of packaging	L 44,5 cm B 20,5 cm H 6 cm
Weight with packaging	1,045 kg



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

Stand: 09.01.2017

8203509.400E

MAULatlantic
Art.-Nr. 82035



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	8,5 W / 9 W
Consommation d'énergie pondérée	9 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	404 lm / 400 lm
Efficacité assignée après 100 h	47 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	5800 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	300 cd/klm
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	26 W
Ampoule basse consommation?	oui
Facteur de puissance	> 0,55
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	20.000
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	77 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Largeur	7 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Hauteur	38 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Poids	0,775 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8203502: 4002390055291
	8203590: 4002390055314
Dimensions	L 44,5 cm B 20,5 cm H 6 cm
Poids	1,045 kg



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

Stand: 09.01.2017

8203509.400E

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

