




MAULiris  
Art.-Nr.: 82612



MAUL




Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse	A <sup>+</sup>
Versorgungsspannung	220 - 240V~; 50 Hz
Steckertyp	Eurostecker CEE 7/16
Schutzklasse	Schutzklasse II
	 Schutzklasse I  Schutzklasse II  Schutzklasse III
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	6,6 W / 7 W
Gewichteter Energieverbrauch	7 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	496 lm / 470 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	75 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	6500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	210 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	90° / 90°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	42 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,5
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	26 cm (bei einer Arbeitshöhe von 34,5 cm)
Breite	17,8 cm (bei einer Arbeitshöhe von 34,5 cm)
Höhe	36,9 cm (bei einer Arbeitshöhe von 34,5 cm)
Gewicht	1,362 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8261202: 4002390078337 8261290: 4002390078351
Abmessungen der Verpackung	L = 32 cm   B = 21 cm   H = 22,5 cm
Gewicht mit Verpackung	1,693 kg



MAULiris  
Art.-No.: 82612



MAUL


Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A <sup>+</sup>
Supply voltage	220 - 240V~; 50 Hz
Type of connector	euro plug CEE 7/16
Protection class	Protection class II
 Schutz- klasse I  Schutz- klasse II  Schutzklasse III	
Rated-, nominal wattage	6,6 W / 7 W
Weighted energy consumption	7 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	496 lm / 470 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	75 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	6500 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?	yes
Designed for use in non-standard conditions?	no
Dimensioning of nominal beam angle	90° / 90°
Claimed equivalent incandescent lamp power	42W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	> 0,5
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	LEDs are not removable
Length of lamp	26 cm (in normal working position 34,5 cm)
Width of lamp	17,8 cm (in normal working position 34,5 cm)
High of lamp	36,9 cm (in normal working position 34,5 cm)
Weight of lamp	1,362 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8261202: 4002390078337 8261290: 4002390078351
Dimensions of packaging	L = 32 cm B = 21 cm H = 22,5 cm
Weight with packaging	1,693 kg



MAULiris  
Art.-No. 82612



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A <sup>+</sup>
Tension d'alimentation	220 - 240V~; 50 Hz
Type de fiche	Fiche euro CEE 7/16
Classe de protection 	Classe de protection II
Puissance assignée, -nominale	6,6 W / 7 W
Consommation d'énergie pondérée	7 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	496 lm / 470 lm
Efficacité assignée après 100 h	75 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	6500 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?	oui
Fonctionnement dans des conditions non normalisées?	non
Dimensionnement de l'angle de faisceau nominal	90° / 90°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	42 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	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	26 cm (Hauteur en position normale de travail 34,5 cm)
Largeur	17,8 cm (Hauteur en position normale de travail 34,5 cm)
Hauteur	36,9 cm (Hauteur en position normale de travail 34,5 cm)
Poids	1,362 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8261202: 4002390078337 8261290: 4002390078351
Dimensions	L = 32 cm B = 21 cm H = 22,5 cm
Poids	1,693 kg



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

