

MAULduplex
Art.-Nr.: 82611



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A+
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	6,5 W / 7 W
Gewichteter Energieverbrauch	7 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	553 lm / 550 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	85 lm / W
Farbwiedergabeindex	85
Farbtemperatur	6000 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	220 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 herkömmlichen Glühlampe	45 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	20.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	33 cm (bei einer Arbeitshöhe von 30 cm)
Breite	18 cm (bei einer Arbeitshöhe von 30 cm)
Höhe	33,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 30 cm)
Gewicht	1,45 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8261102: 4002390055376
	8261190: 4002390055390
Abmessungen der Verpackung	L 28 cm B 23 cm H 19 cm
Gewicht mit Verpackung	1,9 kg



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

Stand: 09.03.2016

8261109.400C

MAULduplex
Art.-No.: 82611



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A+
Supply voltage	220 - 240 Volt 50 Hz
Rated-, nominal wattage	6,5 W / 7 W
Weighted energy consumption	7 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	553 lm / 550 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	85 lm / W
Colour rendering index	85
Colour temperature	6000 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	220 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	45 W
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	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	33 cm (in normal working position 30 cm)
Width of lamp	18 cm (in normal working position 30 cm)
Highth of lamp	33,5 cm (in normal working position 30 cm)
Weight of lamp	1,45 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8261102: 4002390055376 8261190: 4002390055390
Dimensions of packaging	L 28 cm B 23 cm H 19 cm
Weight with packaging	1,9 kg



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

Stand: 09.03.2016

8261109.400C



Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A+
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	6,5 W / 7 W
Consommation d'énergie pondérée	7 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	553 lm / 550 lm
Efficacité assignée après 100 h	85 lm / W
Indice de rendu des couleurs	85
Température de couleur	6000 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	220 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	45 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	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	33 cm (Hauteur en position normale de travail 30 cm)
Largeur	18 cm (Hauteur en position normale de travail 30 cm)
Hauteur	33,5 cm (Hauteur en position normale de travail 30 cm)
Poids	1,45 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8261102: 4002390055376
	8261190: 4002390055390
Dimensions	L 28 cm B 23 cm H 19 cm
Poids	1,9 kg



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

