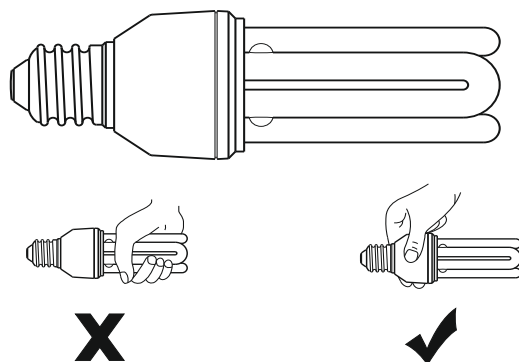


Leuchtmittel
Art.-Nr.: 8282105



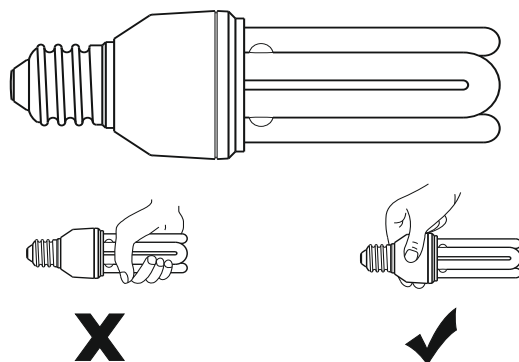
MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	20 W / 20 W
Gewichteter Energieverbrauch	20 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	1160 lm / 1160 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	58 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	2700 K
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	< 40 s
Lichtstromsteuerung?	nein
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	keine
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	86 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	0,55
Zündzeit	< 1,0 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	10.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	30.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Internetseite für Informationen bei Bruch	www.maul.de
Hinweise zum Beseitigen der Scherben bei versehentlichem Bruch	www.maul.de
Empfehlung für die Entsorgung	www.maul.de
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	E27
Länge der Leuchte bzw. Lampe	14,1 cm
Durchmesser	4,8 cm
Gewicht	89 g
Quecksilbergehalt	< 2,5 mg
Verpackung	
EAN	8282105: 4002390060301
Abmessungen der Verpackung	148 x 50 x 50 mm
Gewicht mit Verpackung	115 g



CE

Type of lamp
Art.-No.: 8282105

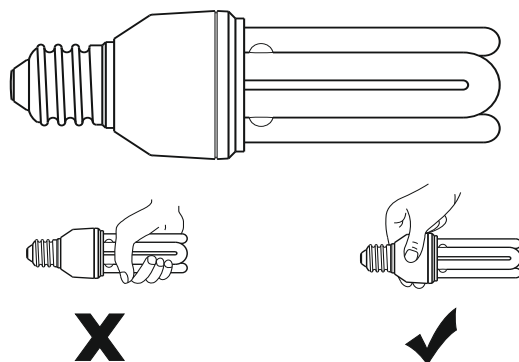


MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 Volt 50 Hz
Rated-, nominal wattage	20 W / 20 W
Weighted energy consumption	20 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	1160 lm / 1160 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	58 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	2700 K
Warm-up time up to 60% of the full light output	< 40 s
Dimmable?	no
Designed for use in non-standard conditions?	no
Claimed equivalent incandescent lamp power	86 W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	0,55
Starting time	< 1,0 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	10.000 h
Number of switching cycles before premature lamp failure	30.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Website for information in case of lamp breakage	www.maul.de
Instructions on how to clean up the lamp debris in case of accidental lamp breakage	www.maul.de
Recommendations on how to dispose of the lamp at its end of life	www.maul.de
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	E27
Length of lamp	14,1 cm
Diameter	4,8 cm
Weight of lamp	89 g
Mercury content	< 2,5 mg
Packaging	
EAN	8282105: 4002390060301
Dimensions of packaging	148 x 50 x 50 mm
Weight with packaging	115 g



Ampoule
Art.-Nr. 8282105



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	20 W / 20 W
Consommation d'énergie pondérée	20 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	1160 lm / 1160 lm
Efficacité assignée après 100 h	58 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	2700 K
Temps de chauffage jusqu'à 60% du flux lumineux total	< 40 s
Utilisable avec variateur?	non
Fonctionnement dans des conditions non normalisées?	non
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	86 W
Ampoule basse consommation?	oui
Facteur de puissance	0,55
Temps d'allumage	< 1,0 s
Durée de vie et l'élimination	
Durée de vie assignée, nominale	10.000 h
Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée de l'ampoule	30.000
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale	70%
Site internet pour informations en cas de bris	www.maul.de
Instructions pour nettoyage des débris en cas de bris accidentel	www.maul.de
Recommandations pour l'élimination des ampoules hors d'usage	www.maul.de
Culot, dimensions, poids et teneur en mercure	
Culot	E27
Hauteur en position normale	14,1 cm
Diamètre	4,8 cm
Poids	89 g
Teneur en mercure	< 2,5 mg
Emballage	
EAN	8282105: 4002390060301
Dimensions	148 x 50 x 50 mm
Poids	115 g



CE