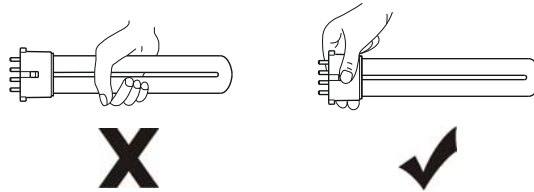
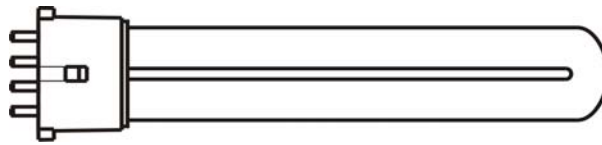


Leuchtmittel  
Art.-Nr.: 8281005



**MAUL**

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	9 W
Gewichteter Energieverbrauch	9,90 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	580 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	64 lm / W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtemperatur	6500 K
Umgebungstemperatur, bei der die Lampe ihren maximalen Lichtstrom abstrahlt	25°C
Energieeffizienzindex von Vorschaltgeräten mit denen die Lampe betrieben werden kann	A2 BAT, A2, A3, B1, B2
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	8.000 h
Bemessungslampenlichtstromerhalt nach 2.000 h, 4.000 h, 6.000 h, 8.000 h, 12.000 h, 16.000 h und 20.000 h	0,93 0,86 0,82 0,82
Bemessungslampenüberlebensfaktor bei 2.000 h, 4.000 h, 6.000 h, 8.000 h, 12.000 h, 16.000 h und 20.000 h	0,99 0,98 0,92 0,92
Internetseite für Informationen bei Bruch	<a href="http://www.maul.de">www.maul.de</a>
Hinweise zum Beseitigen der Scherben bei versehentlichem Bruch	<a href="http://www.maul.de">www.maul.de</a>
Empfehlung für die Entsorgung	<a href="http://www.maul.de">www.maul.de</a>
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	2G7
Länge	15 cm
Breite	3,7 cm
Höhe	1,8 cm
Gewicht	32 g
Quecksilbergehalt	3,7 mg
Verpackung	
EAN	4002390052504
Abmessungen der Verpackung	L 17,5 cm B 3,9 cm H 2,2 cm
Gewicht mit Verpackung	43 g

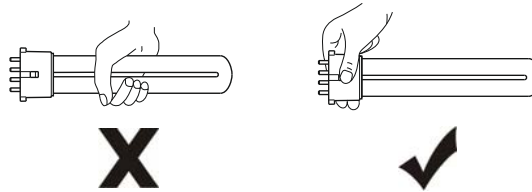
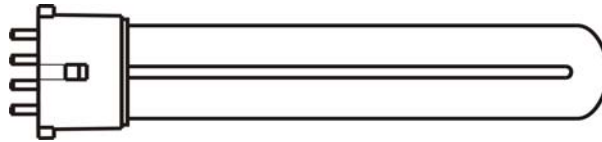


Jakob Maul GmbH  
Jakob-Maul-Straße 17  
D-64732 Bad König  
[www.maul.de](http://www.maul.de)

Stand: 27.04.2012

8281009.350A

Type of lamp  
Art.-No.: 8281005



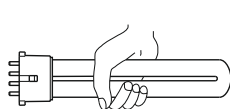
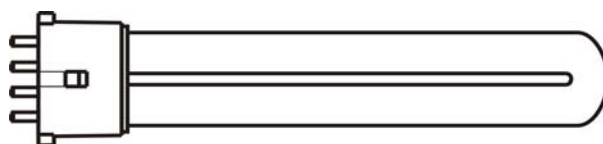
**MAUL**

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 Volt 50 Hz
Rated-, nominal wattage	9 W
Weighted energy consumption	9,90 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	580 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	64 lm / W
Colour rendering index	80
Colour temperature	6500 K
Ambient temperature at which the lamp was designed to maximise its luminous flux	25°C
Energy efficiency indexes of ballasts with which the lamp can operate	A2 BAT, A2, A3, B1, B2
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	8.000 h
Rated lamp lumen maintenance factor at 2.000 h, 4.000 h, 6.000 h, 8.000 h, 12.000 h, 16.000 h and 20.000 h	0,93 0,86 0,82 0,82
Rated lamp survival factor at 2.000 h, 4.000 h, 6.000 h, 8.000 h, 12.000 h, 16.000 h and 20.000 h	0,99 0,98 0,92 0,92
Website for information in case of lamp breakage	<a href="http://www.maul.de">www.maul.de</a>
Instructions on how to clean up the lamp debris in case of accidental lamp breakage	<a href="http://www.maul.de">www.maul.de</a>
Recommendations on how to dispose of the lamp at its end of life	<a href="http://www.maul.de">www.maul.de</a>
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	2G7
Length of lamp	15 cm
Width of lamp	3,7 cm
High of lamp	1,8 cm
Weight of lamp	32 g
Mercury content	3,7 mg
Packaging	
EAN	4002390052504
Dimensions of packaging	L 17,5 cm B 3,9 cm H 2,2 cm
Weight with packaging	43 g

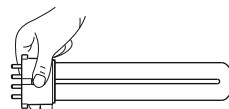


**CE**

Ampoule  
Art.-Nr. 8281005



X



✓

MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	9 W
Consommation d'énergie pondérée	9,90 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	580 lm
Efficacité assignée après 100 h	64 lm / W
Indice de rendu des couleurs	80
Température de couleur	6500 K
Température ambiante à laquelle la lampe a été conçue pour maximiser son flux lumineux	25°C
Indices d'efficacité énergétique des ballasts utilisables	A2 BAT, A2, A3, B1, B2
Durée de vie et l'élimination	
Durée de vie assignée, nominale	8.000 h
Facteur de conservation du flux lumineux assigné à 2.000 h, à 4.000 h, à 6.000 h, à 8.000 h, à 12.000 h, à 16.000 h et à 20.000 h	0,93 0,86 0,82 0,82
Facteur de survie assigné à 2.000 h, à 4.000 h, à 6.000 h, à 8.000 h, à 12.000 h, à 16.000 h et à 20.000 h	0,99 0,98 0,92 0,92
Site internet pour informations en cas de bris	<a href="http://www.maul.de">www.maul.de</a>
Instructions pour nettoyage des débris en cas de bris accidentel	<a href="http://www.maul.de">www.maul.de</a>
Recommandations pour l'élimination des ampoules hors d'usage	<a href="http://www.maul.de">www.maul.de</a>
Culot, dimensions, poids et teneur en mercure	
Culot	2G7
Durée de vie	15 cm
Largeur	3,7 cm
Hauteur	1,8 cm
Poids	32 g
Teneur en mercure	3,7 mg
Emballage	
EAN	4002390052504
Dimensions	L 17,5 cm B 3,9 cm H 2,2 cm
Poids	43 g



CE