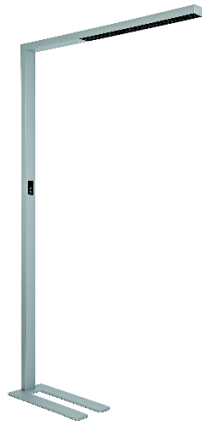


MAULsirius
Art.-Nr.: 82592



MAUL

Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A ⁺
Versorgungsspannung	200-240 V~; 50/60 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	80,9 W / 80 W
Gewichteter Energieverbrauch	80 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	9069 lm / 8750 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	112 lm / W
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtemperatur	3000 - 5500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	460 cd
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	ja
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	keine
Bemessungs- / nomineller Halbwertswinkel	Indirekt: 120° / Direkt: 50°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	481 W
Energiesparlampe	nein
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,9
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	30.000 h / 30.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	106,5 cm
Breite	22,5 cm
Höhe	195,5 cm
Gewicht	11,340 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8259202: 4002390081122 8259295: 4002390075411
Abmessungen der Verpackung	L= 115,5 cm B= 30 cm H= 10,5 cm
Gewicht mit Verpackung	13,073 kg

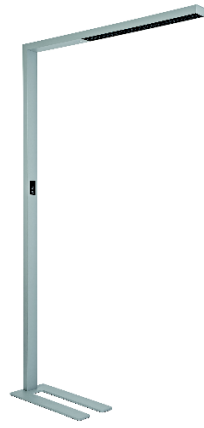


Jakob Maul GmbH
Jakob-Maul-Str. 17
D-64732 Bad König
www.maul.de

Stand: 05.10.2018

8259209.400B

MAULsirius
Art.-No.: 82592



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A ⁺
Supply voltage	200-240 V~; 50/60 Hz
Rated-, nominal wattage	80,9 W / 80 W
Weighted energy consumption	80 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	9069 lm / 8750 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	112 lm / W
Colour rendering index	>80
Colour temperature	3000 - 5500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	460 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	indirectly 120° / directly 50°
Claimed equivalent incandescent lamp power	481 W
Energy saving lamp?	no
Lamp power factor	> 0,9
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	30.000 h / 30.000 h
Number of switching cycles before premature lamp failure	15.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	LEDs are not removable
Length of lamp	106,5 cm
Width of lamp	22,5 cm
High of lamp	195,5 cm
Weight of lamp	11,340 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8259202: 4002390081122 8259295: 4002390075411
Dimensions of packaging	L= 115,5 cm B= 30 cm H= 10,5 cm
Weight with packaging	13,073 kg

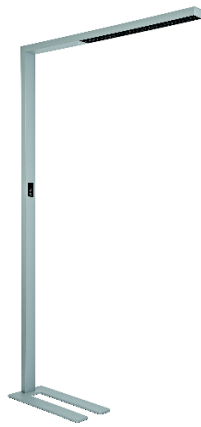


Jakob Maul GmbH
Jakob-Maul-Str. 17
D-64732 Bad König
www.maul.de

Stand: 05.10.2018

8259209.400B

MAULsirius
Art.-Nr. 82592



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A ⁺
Tension d'alimentation	200-240 V~; 50/60 Hz
Puissance assignée, -nominale	80,9 W / 80 W
Consommation d'énergie pondérée	80 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	9069 lm / 8750 lm
Efficacité assignée après 100 h	112 lm / W
Indice de rendu des couleurs	>80
Température de couleur	3000 - 5500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	460 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	indirectement 120° / directement 50°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	481 W
Ampoule basse consommation?	non
Facteur de puissance	> 0,9
Temps d'allumage	< 0,5 s
Durée de vie et élimination	
Durée de vie assignée, nominale	30.000 h / 30.000 h
Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée de l'ampoule	15.000
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	106,5 cm
Largeur	22,5 cm
Hauteur	195,5 cm
Poids	11,340 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8259202: 4002390081122 8259295: 4002390075411
Dimensions	L= 115,5 cm B= 30 cm H= 10,5 cm
Poids	13,073 kg



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

Stand: 05.10.2018

8259209.400B

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

