





MAULgrace
Art.-Nr.: 82050



MAUL





Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse	A
Versorgungsspannung	220 - 240 V~ ; 0,3A max.; 50/60 Hz
Steckertyp	Eurostecker CEE 7/16
Schutz- klasse	 Schutz- klasse I  Schutz- klasse II  Schutz- klasse III
Niedervoltsteckverbinder Buchse am Steckernetzteil?	InnenØ: 2,1 mm / AußenØ: 5,5 mm / Schaftlänge: 10 mm / Polarisierung: 
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	5,9 W / 6 W
Gewichteter Energieverbrauch	6 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	313 lm / 300 lm
Abstrahlungsverhältnis in %	Direkt: 100% Indirekt: 0%
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	53 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	3000 K 6500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	130 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	104° / 100°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömmli. Glühlampe	29 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	
Socket	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	54,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 44 cm)
Breite	20,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 44 cm)
Höhe	46,6 cm (bei einer Arbeitshöhe von 44 cm)
Gewicht	2,309 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8205090: 4002390081139 8205095: 4002390068314
Abmessungen der Verpackung	L = 58 cm B = 27 cm H = 10 cm
Gewicht mit Verpackung	3,239 kg



MAULgrace
Art.-No.: 82050



MAUL

Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 V~ ; 0,3A max.; 50/60 Hz
Type of connector	euro power adapter CEE 7/16
Protection class <small>  Schutzklasse I  Schutzklasse II  Schutzklasse III </small>	Protection class II
Low voltage connector Socket on plug-in power supply?	InsideØ: 2,1 mm; OutsideØ: 5,5 mm: Shaft lencht: 10 mm; Polarization: 
Rated-, nominal wattage	5,9 W / 6 W
Weighted energy consumption	6 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	313 lm / 300 lm
Radiation ratio in %	directly: 100% indirectly: 0%
Rated lamp efficacy at 100 h	53 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	3000 K 6500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	130 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	104° / 100°
Claimed equivalent incandescent lamp power	29 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	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	54,5 cm (in normal working position 44 cm)
Width of lamp	20,5 cm (in normal working position 44 cm)
Hight of lamp	46,6 cm (in normal working position 44 cm)
Weight of lamp	2,309 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8205090: 4002390081139 8205095: 4002390068314
Dimensions of packaging	L = 58 cm B = 27 cm H = 10 cm
Weight with packaging	3,239 kg



MAULgrace
Art.-No. 82050



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d'alimentation	220 - 240 V~ ; 0,3A max.; 50/60 Hz
Type de fiche	Adaptateur secteur euro CEE 7/16
Classe de protection	Classe de protection II
Fiche basse tension	IntérieurØ: 2,1 mm; extérieurØ: 5.5 mm: Longueur
Prise femelle sur l'alimentation?	du fût: 10 mm; polarisation:
Puissance assignée, -nominale	5,9 W / 6 W
Consommation d'énergie pondérée	6 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	313 lm / 300 lm
Ratio de rayonnement électrique en %	directement: 100% indirectement: 0%
Efficacité assignée après 100 h	53 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	3000 K 6500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	130 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	104° / 100°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	29 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	54,5 cm (Hauteur en position normale de travail 44 cm)
Largeur	20,5 cm (Hauteur en position normale de travail 44 cm)
Hauteur	46,6 cm (Hauteur en position normale de travail 44 cm)
Poids	2,309 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8205090: 4002390081139 8205095: 4002390068314
Dimensions	L = 58 cm B = 27 cm H = 10 cm
Poids	3,239 kg



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

