





MAULpure USB
Art.-Nr.: 82022



MAUL





Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse	A
Versorgungsspannung	220 - 240 V~ ; 0,5A max. ; 50/60 Hz
Steckertyp	Eurosteckernetzteil CEE 7/16
Schutz- klasse	 Schutz- klasse I  Schutz- klasse II  Schutz- klasse III Schutzklasse II
Niedervoltsteckverbinder Buchse am Steckernetzteil?	InnenØ: 2,1 mm / AußenØ: 5,5 mm / Schaftlänge: 10 mm / Polarisierung: 
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	7,7 W / 8 W + USB (=15W)
Gewichteter Energieverbrauch	8 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	450 lm / 430 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	58 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	6500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	190 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	100°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	39 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	26,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 45 cm)
Breite	13 cm (bei einer Arbeitshöhe von 45 cm)
Höhe	46,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 45 cm)
Gewicht	0,927 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8202295: 4002390058353
Abmessungen der Verpackung	L = 46 cm B = 15 cm H = 15 cm
Gewicht mit Verpackung	1,454 kg



MAULpure USB
Art.-No.: 82022



MAUL





Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 V~ ; 0,5A max. ; 50/60 Hz
Type of connector	euro power adapter CEE 7/16
Protection class  Schutzklasse I  Schutzklasse II  Schutzklasse III	Protection class II
Low voltage connector Socket on plug-in power supply?	InsideØ: 2,1 mm; OutsideØ: 5,5 mm; Shaft length: 10 mm; Polarization: 
Rated-, nominal wattage	7,7 W / 8 W + USB (=15W)
Weighted energy consumption	8 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	450 lm / 430 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	58 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	6500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	190 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	100°
Claimed equivalent incandescent lamp power	39 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	26,5 cm (in normal working position 45 cm)
Width of lamp	13 cm (in normal working position 45 cm)
High of lamp	46,5 cm (in normal working position 45 cm)
Weight of lamp	0,927 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8202295: 4002390058353
Dimensions of packaging	L = 46 cm B = 15 cm H = 15 cm
Weight with packaging	1,454 kg



MAULpure USB
Art.-No. 82022



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d'alimentation	220 - 240 V~ ; 0,5A max. ; 50/60 Hz
Type de fiche	Adaptateur secteur euro CEE 7/16
Classe de protection  Schutz-klasse I  Schutz-klasse II  Schutz-klasse III	Classe de protection II
Fiche basse tension Prise femelle sur l'alimentation?	IntérieurØ: 2,1 mm; extérieurØ: 5.5 mm; Longueur du fût: 10 mm; polarisation: 
Puissance assignée, -nominale	7,7 W / 8 W + USB (=15W)
Consommation d'énergie pondérée	8 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	450 lm / 430 lm
Efficacité assignée après 100 h	58 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	6500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	190 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	100°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	39 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	26,5 cm (Hauteur en position normale de travail 45 cm)
Largeur	13 cm (Hauteur en position normale de travail 45 cm)
Hauteur	46,5 cm (Hauteur en position normale de travail 45 cm)
Poids	0,927 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8202295: 4002390058353
Dimensions	L = 46 cm B = 15 cm H = 15 cm
Poids	1,454 kg



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

