



MAULpearly
Art.-Nr.: 82017



MAUL





Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse	A ⁺
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt ~; 50/60 Hz
Steckertyp	Eurostecker CEE 7/16
Schutzklasse	Schutzklasse II 
Niedervoltsteckverbinder Buchse am Steckernetzteil?	InnenØ: 2,1 mm / AußenØ: 5,5 mm / Schaftlänge: 11 mm / Polarisierung: 
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	5,9 W / 6 W
Gewichteter Energieverbrauch	6 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	340 lm / 320 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	57 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	100°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	31 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 36 cm)
Breite	10,6 cm (bei einer Arbeitshöhe von 36 cm)
Höhe	37,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 36 cm)
Gewicht	0,685 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8201702: 4002390069175 8201790: 4002390079129
Abmessungen der Verpackung	L = 26,5 cm B = 22 cm H = 13,5 cm
Gewicht mit Verpackung	0,967 kg



MAULpearly
Art.-No.: 82017



MAUL





Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A+
Supply voltage	220 - 240 Volt ~; 50/60 Hz
Type of connector	euro plug CEE 7/16
Protection class	Protection class II  Schutzklasse I  Schutzklasse II  Schutzklasse III
Low voltage connector Socket on plug-in power supply?	InsideØ: 2,1 mm; OutsideØ: 5,5 mm; Shaft length: 11 mm; Polarization: 
Rated-, nominal wattage	5,9 W / 6 W
Weighted energy consumption	6 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	340 lm / 320 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	57 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	100°
Claimed equivalent incandescent lamp power	31 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 36 cm)
Width of lamp	10,6 cm (in normal working position 36 cm)
High of lamp	37,5 cm (in normal working position 36 cm)
Weight of lamp	0,685 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8201702: 4002390069175 8201790: 4002390079129
Dimensions of packaging	L = 26,5 cm B = 22 cm H = 13,5 cm
Weight with packaging	0,967 kg



MAULpearly
Art.-No. 82017



MAUL

Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A+
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt ~; 50/60 Hz
Type de fiche	Fiche euro CEE 7/16
Classe de protection	Classe de protection II
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  Schutz- klasse I </div> <div style="margin-right: 10px;">  Schutz- klasse II </div> <div>  Schutz- klasse III </div> </div>	
Fiche basse tension Prise femelle sur l'alimentation?	IntérieurØ: 2,1 mm; extérieurØ: 5,5 mm; Longueur du fût: 11 mm; polarisation: 
Puissance assignée, -nominale	5,9 W / 6 W
Consommation d'énergie pondérée	6 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	340 lm / 320 lm
Efficacité assignée après 100 h	57 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	100°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	31 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 36 cm)
Largeur	10,6 cm (Hauteur en position normale de travail 36 cm)
Hauteur	37,5 cm (Hauteur en position normale de travail 36 cm)
Poids	0,685 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8201702: 4002390069175 8201790: 4002390079129
Dimensions	L = 26,5 cm B = 22 cm H = 13,5 cm
Poids	0,967 kg



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

