


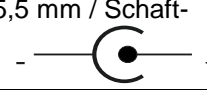



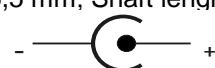




Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse	A
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt ~; 50/60 Hz
Steckertyp	Eurostecker CEE 7/16
Schutz- klasse	 Schutz- klasse I  Schutz- klasse II  Schutz- klasse III
Niedervoltsteckverbinder Buchse am Steckernetzteil?	InnenØ: 2,1 mm / AußenØ: 5,5 mm / Schaftlänge: 10 mm; Polarisierung: 
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	10,0 W / 11 W
Gewichteter Energieverbrauch	11 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	579 lm / 560 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	57 lm / W
Farbwiedergabeindex	83
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	260 cd
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	nein
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	nein
Bemessungs-, nomineller Halbwertswinkel	90°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	46 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,7
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	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	62 cm (Arme senkr. + waager. 90° zueinander)
Breite	22,8 cm (Arme senkr. + waager. 90° zueinander)
Höhe	49,8 cm (Arme senkr. + waager. 90° zueinander)
Gewicht	2,607 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8204095: 4002390061537
Abmessungen der Verpackung	L = 50,5 cm B = 28 cm H = 16 cm
Gewicht mit Verpackung	3,486 kg




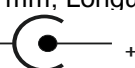




Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 Volt ~; 50/60 Hz
Type of connector	euro plug CEE 7/16
Protection class  Schutz-klasse I  Schutz-klasse II  Schutz-klasse III	Protection class II
Low voltage connector Socket on plug-in power supply?	InsideØ: 2,1 mm; OutsideØ: 5,5 mm; Shaft length: 10 mm; Polarization: 
Rated-, nominal wattage	10,0 W / 11 W
Weighted energy consumption	11 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	579 lm / 560 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	57 lm / W
Colour rendering index	83
Colour temperature	4000 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	260 cd
Spectral power distribution	Annex 1
Warm-up time up to 60% of the full light output	0 s
Dimmable?	no
Designed for use in non-standard conditions?	no
Dimensioning of nominal beam angle	90°
Claimed equivalent incandescent lamp power	46 W
Energy saving lamp?	yes
Lamp power factor	> 0,7
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	62 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Width of lamp	22,8 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Hight of lamp	49,8 cm(The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Weight of lamp	2,607 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8204095: 4002390061537
Dimensions of packaging	L = 50,5 cm B = 28 cm H = 16 cm
Weight with packaging	3,486 kg





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  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	10,0 W / 11 W
Consommation d'énergie pondérée	11 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	579 lm / 560 lm
Efficacité assignée après 100 h	57 lm / W
Indice de rendu des couleurs	83
Température de couleur	4000 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	260 cd
La distribution spectrale de puissance	Annexe 1
Temps de chauffage jusqu'à 60% du flux lumineux total	0 s
Utilisable avec variateur?	non
Fonctionnement dans des conditions non normalisées?	non
Dimensionnement de l'angle de faisceau nominal	90°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	46 W
Ampoule basse consommation?	oui
Facteur de puissance	> 0,7
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	62 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Largeur	22,8 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Hauteur	49,8 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Poids	2,607 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8204095: 4002390061537
Dimensions	L = 50,5 cm B = 28 cm H = 16 cm
Poids	3,486 kg



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

