



Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A ⁺
Versorgungsspannung	220 - 240V~; 50 Hz
Steckertyp	Eurostecker CEE 7/16
Schutz- klasse	 Schutz- klasse I  Schutz- klasse II  Schutz- klasse III Schutzklasse II
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	7,9 W / 8 W
Gewichteter Energieverbrauch	8 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	687 lm / 660 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	87 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	6500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	249 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	100° / 100°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	53 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,5
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	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	81 cm (Arme senkr. + waager. 90° zueinander)
Breite	20 cm (Arme senkr. + waager. 90° zueinander)
Höhe	49,5 cm (Arme senkr.+waager. 90° zueinand.)
Gewicht	2,583 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8263402: 4002390061698 8263490: 4002390061742
Abmessungen der Verpackung	L = 52,5 cm B = 26,5 cm H = 16 cm
Gewicht mit Verpackung	3,213 kg





Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A ⁺
Supply voltage	220 - 240V~; 50 Hz
Type of connector	euro plug CEE 7/16
Protection class	 Schutz-klasse I  Schutz-klasse II  Schutz-klasse III Protection class II
Rated-, nominal wattage	7,9 W / 8 W
Weighted energy consumption	8 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	687 lm / 660 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	87 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	6500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	249 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	100° / 100°
Claimed equivalent incandescent lamp power	53 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
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	81 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Width of lamp	20 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Hight of lamp	49,5 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°)
Weight of lamp	2,583 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8263402: 4002390061698 8263490: 4002390061742
Dimensions of packaging	L = 52,5 cm B = 26,5 cm H = 16 cm
Weight with packaging	3,213 kg





Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A ⁺
Tension d'alimentation	220 - 240V~; 50 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
Puissance assignée, -nominale	7,9 W / 8 W
Consommation d'énergie pondérée	8 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	687 lm / 660 lm
Efficacité assignée après 100 h	87 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	6500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	249 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 	100° / 100°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	53 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
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	81 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Largeur	20 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Hauteur	49,5 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°)
Poids	2,583 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8263402: 4002390061698 8263490: 4002390061742
Dimensions	L = 52,5 cm B = 26,5 cm H = 16 cm
Poids	3,213 kg

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

