



Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse der Lampe	A
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt 50 Hz
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	7,5 W / 8 W
Gewichteter Energieverbrauch	8 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	440 lm / 440 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	58 lm / W
Farbwiedergabeindex	82
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	180 cd
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	nein
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	keine
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	38 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	20.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	37 cm (bei einer Arbeitshöhe von 42,5 cm)
Breite	18 cm (bei einer Arbeitshöhe von 42,5 cm)
Höhe	44 cm (bei einer Arbeitshöhe von 42,5 cm)
Gewicht	1,0 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8201325: 4002390061995
	8201328: 4002390061254
	8201390: 4002390061261
	8201395: 4002390061278
Abmessungen der Verpackung	L 46,5 cm B 21 cm H 13,5 cm
Gewicht mit Verpackung	1,512 kg





Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 Volt 50 Hz
Rated-, nominal wattage	7,5 W / 8 W
Weighted energy consumption	8 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	440 lm / 440 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	58 lm / W
Colour rendering index	82
Colour temperature	4000 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	180 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
Claimed equivalent incandescent lamp power	38 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	20.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	LEDs are not removable
Length of lamp	37 cm (in normal working position 42,5 cm)
Width of lamp	18 cm (in normal working position 42,5 cm)
Hight of lamp	44 cm (in normal working position 42,5 cm)
Weight of lamp	1,0 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8201325: 4002390061995
	8201328: 4002390061254
	8201390: 4002390061261
	8201395: 4002390061278
Dimensions of packaging	L 46,5 cm B 21 cm H 13,5 cm
Weight with packaging	1,512 kg





Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt 50 Hz
Puissance assignée, -nominale	7,5 W / 8 W
Consommation d'énergie pondérée	8 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	440 lm / 440 lm
Efficacité assignée après 100 h	58 lm / W
Indice de rendu des couleurs	82
Température de couleur	4000 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	180 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
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	38 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	20.000
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
Durée de vie	37 cm (Hauteur en position normale de travail 42,5 cm)
Largeur	18 cm (Hauteur en position normale de travail 42,5 cm)
Hauteur	44 cm (Hauteur en position normale de travail 42,5 cm)
Poids	1,0 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8201325: 4002390061995
	8201328: 4002390061254
	8201390: 4002390061261
	8201395: 4002390061278
Dimensions	L 46,5 cm B 21 cm H 13,5 cm
Poids	1,512 kg

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

