



Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse	A
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt ~; 0,5A max.; 50/60 Hz
Steckertyp	Eurostecker CEE 7/16
Schutzklasse	 Schutzklasse I  Schutzklasse II  Schutzklasse III
Niedervoltsteckverbinder Buchse am Steckernetzteil?	LED-Treiber: Schutzklasse II Schutzklasse III Leuchte:
	InnenØ: 2,1 mm / AußenØ: 5,5 mm / Schaftlänge: 11 mm / Polarisierung: 
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	7,6 W / 8 W (+USB = 17W)
Gewichteter Energieverbrauch	8 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	353 lm / 340 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	46 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	3000 K - 5700 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	160 cd/klm
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	90°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömmlichen Glühlampe	32 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	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	43 cm (bei einer Arbeitshöhe von 42,5 cm)
Breite	17 cm (bei einer Arbeitshöhe von 42,5 cm)
Höhe	44 cm (bei einer Arbeitshöhe von 42,5 cm)
Gewicht	1,429 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8201595: 4002390075350
Abmessungen der Verpackung	L = 56 cm B = 22cm H = 8 cm
Gewicht mit Verpackung	2,090 kg



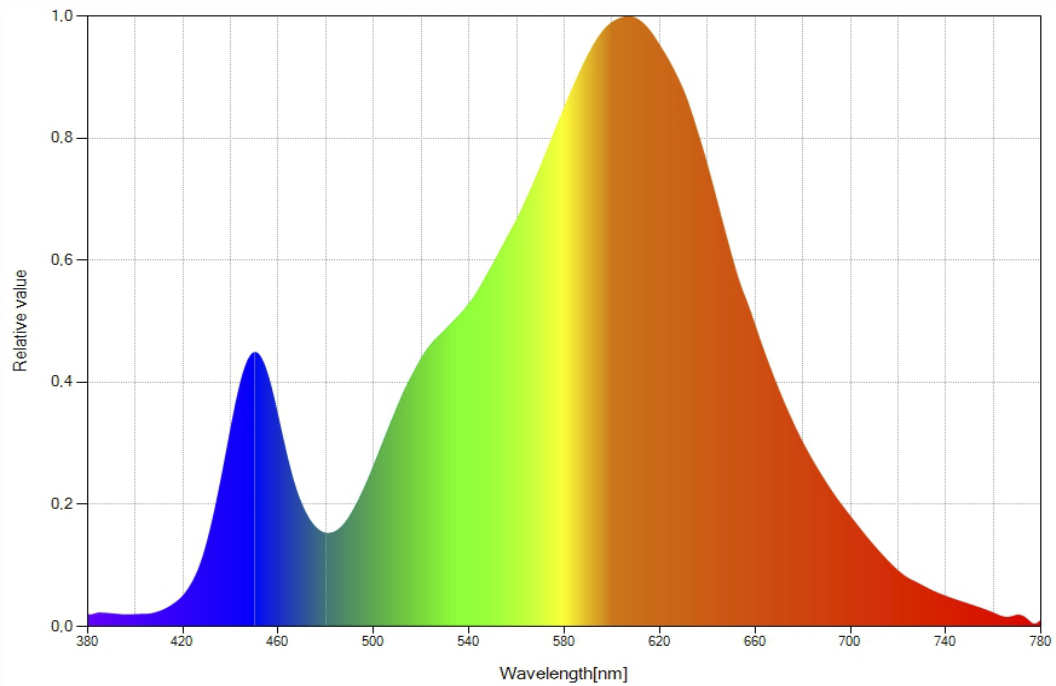
Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A
Supply voltage	220 - 240 Volt ~; 0,5A max.; 50/60 Hz
Type of connector	euro plug CEE 7/16
Protection class	Schutzklasse I Schutzklasse II Schutzklasse III LED-Driver: Protection class II Luminaire: Protection class III
Low voltage connector Socket on plug-in power supply?	InsideØ: 2,1 mm; OutsideØ: 5,5 mm; Shaft lenght: 11 mm; Polarization:
Rated-, nominal wattage	7,6 W / 8 W (+USB = 17W)
Weighted energy consumption	8 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	353 lm / 340 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	46 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	3000 K - 5700 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	160 cd/klm
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	90°
Claimed equivalent incandescent lamp power	32 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	43 cm (in normal working position 42,5 cm)
Width of lamp	17 cm (in normal working position 42,5 cm)
Hight of lamp	44 cm (in normal working position 42,5 cm)
Weight of lamp	1,429 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8201595: 4002390075350
Dimensions of packaging	L = 56 cm B = 22cm H = 8 cm
Weight with packaging	2,090 kg



Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt ~; 0,5A max.; 50/60 Hz
Type de fiche	Fiche euro CEE 7/16
Classe de protection	 Schutz-klasse I  Schutz-klasse II  Schutzklasse III Pilote LED: Classe de protection II Luminaire: Classe de protection III
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	7,6 W / 8 W (+USB = 17W)
Consommation d'énergie pondérée	8 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	353 lm / 340 lm
Efficacité assignée après 100 h	46 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	3000 K - 5700 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	160 cd/klm
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	90°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	32 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	43 cm (Hauteur en position normale de travail 42,5 cm)
Largeur	17 cm (Hauteur en position normale de travail 42,5 cm)
Hauteur	44 cm (Hauteur en position normale de travail 42,5 cm)
Poids	1,429 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8201595: 4002390075350
Dimensions	L = 56 cm B = 22cm H = 8 cm
Poids	2,090 kg

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

3000 K



5700 K

