

LED Kompaktlampe, 3 W

- mit G9-Sockel
- warmweißes Licht wie bei einer Glühlampe
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell

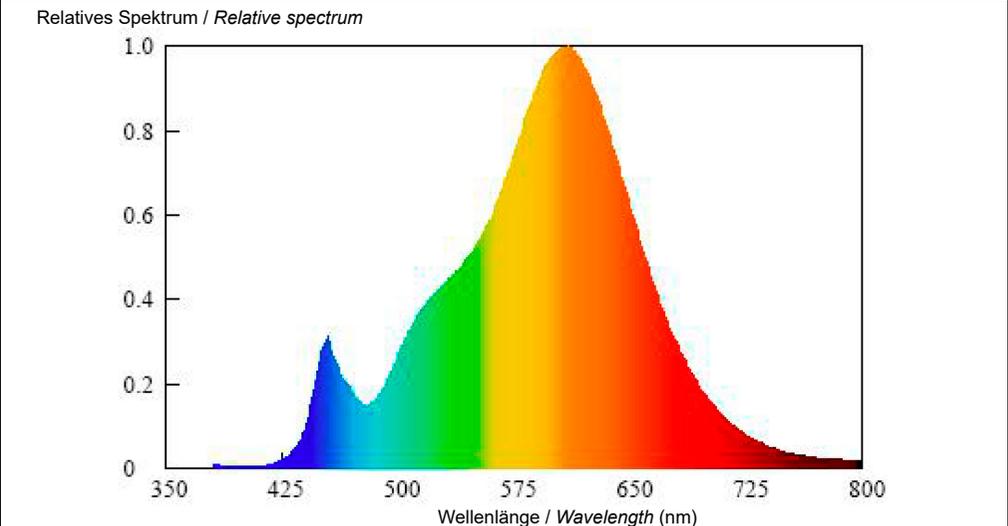
LED Compact Lamp, 3 W

- with G9 base
- warm white light like an incandescent bulb
- true and natural colour rendition
- does not get hot and is immediately bright when switched on

Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 Blatt
Datum	Name	gez.: 20.01.2022	aw	LED compact G9 warm-white 3W 350lm	
		gepr.: 20.01.2022	aw		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				71436	

by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
A	Lichtquellentyp / Type of light source							Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources							A	
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)								A
B	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]							Halbwertsinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertsinkel / Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set							B	
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value								B
C	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Lebensdauerfaktor / Survival factor							C	
	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor								C
D	Hülle / Envelope							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources							D	
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)								D
E	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses							E	
	Dimmbar / Dimmable							Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt./ Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.								E
F	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)							F	
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)								F
G	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)							G	
	Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht / Useful luminous flux (Φuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)							Lichtfarbe / Light colour:								G
H	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K / Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set							Nennspannung / Rated voltage:							H	
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							Nennfrequenz / Rated frequency:								H
I	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (P _{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal							Bauform / Construction form:							I	
	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (P _{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal							Nennlichtausbeute / Rated luminous efficacy:								I
J	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte / Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set							Schutzart / Protection level:							J	
	Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile / Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and nonlighting control parts, if any							Nennlebensdauer / Rated life time:								J
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast / Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:							J		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Gewicht / Weight:								J	
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Relatives Spektrum / Relative spectrum							J		
Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)															J	
x = 0.468; y = 0.419														J		
Änderungen															I	
Datum			Name		gez.:	Datum	Name		Bezeichnung			Blatt		I		
					gepr.:	20.01.2022	aw		LED compact G9 warm-white			2/2			I	
					Norm:	20.01.2022	aw		3W 350lm			von		J		
Änderungen vorbehalten / Subject to change							71436									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			