


LED Kompaktlampe, 3,5 W

- mit G4-Sockel
- warmweißes Licht wie bei einer Glühlampe
- 90 % weniger Energieverbrauch ggü. Standardlampen
- unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe
- wird nicht heiß und ist beim Einschalten sofort hell
- sehr hohe Lebensdauer von bis zu 12,5 Jahren

LED Compact Lamp, 3.5 W

- with G4 base
- warm white light like an incandescent bulb
- 90 % less energy consumption compared to standard lamps
- true and natural colour rendition
- does not get hot and is immediately bright when switched on
- very long service life of up to 12.5 years

Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	10.01.2022	aw	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany
		gepr.:	10.01.2022	aw	
		Norm:			von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				71438	

LED compact G4 warm-white
3.5W 340lm 12VAC/DC

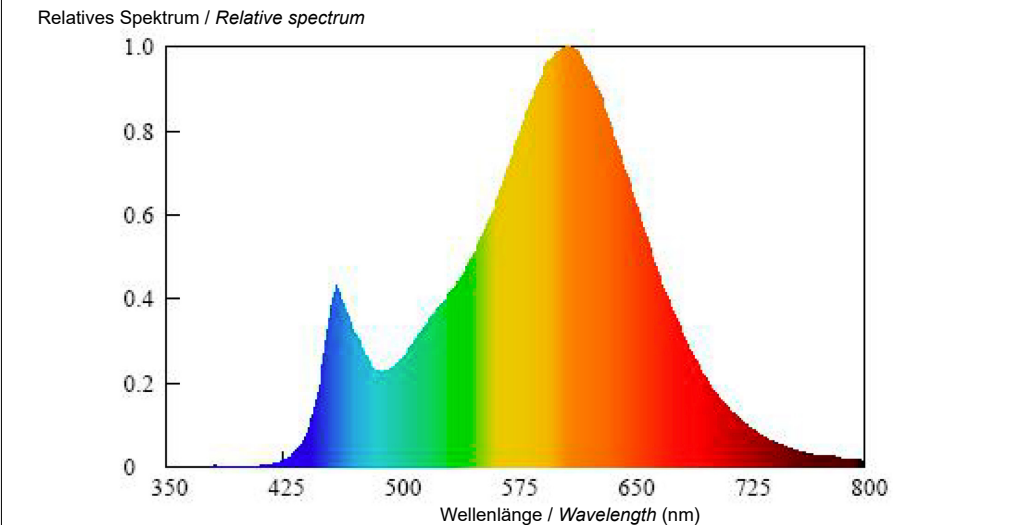

Zeichnungs-Nr.:

71438

Blatt

1/2

von

	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						
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)						
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						
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources						
C	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value						
	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Lebensdauerfaktor / Survival factor						
D	Hülle / Envelope							Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor						
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources						
E	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)						
	Dimmbar / Dimmable							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses						
F	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							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.						
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)						
G	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)						
	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°)							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)						
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							Lichtfarbe / Light colour:						
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							Nennspannung / Rated voltage:						
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							Nennfrequenz / Rated frequency:						
	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							Bauform / Construction form:						
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							Nennlichtausbeute / Rated luminous efficacy:						
	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							Schutzart / Protection level:						
K	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							Nennlebensdauer / Rated life time:						
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:						
L	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Gewicht / Weight:						
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							<div style="text-align: center;"> Relatives Spektrum / Relative spectrum  </div>						
M	Änderungen							Bezeichnung						
	Datum			Name		gez.:		LED compact G4 warm-white						
N	Datum			Name		gepr.:		3.5W 340lm 12VAC/DC						
	Datum			Name		Norm.:		Zeichnungs-Nr.:						
O	Änderungen vorbehalten / Subject to change							71438						
								<div style="text-align: right;">  by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany </div>						
P								Blatt						
								2/2						
Q								von						