


LED Kompaktlampe, 1,1 W

- mit G4-Sockel
- warmweißes Licht wie bei einer Glühlampe
- 91 % 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, 1.1 W

- with G4 base
- warm white light like an incandescent bulb
- 91 % 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 life of up to 12.5 years

Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	20.01.2022	aw	 by Wentronic GmbH Pöhlmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany
		gepr.:	20.01.2022	aw	
		Norm:			von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				30584	

LED compact G4 warm-white
1.1W 95lm 12VAC/DC

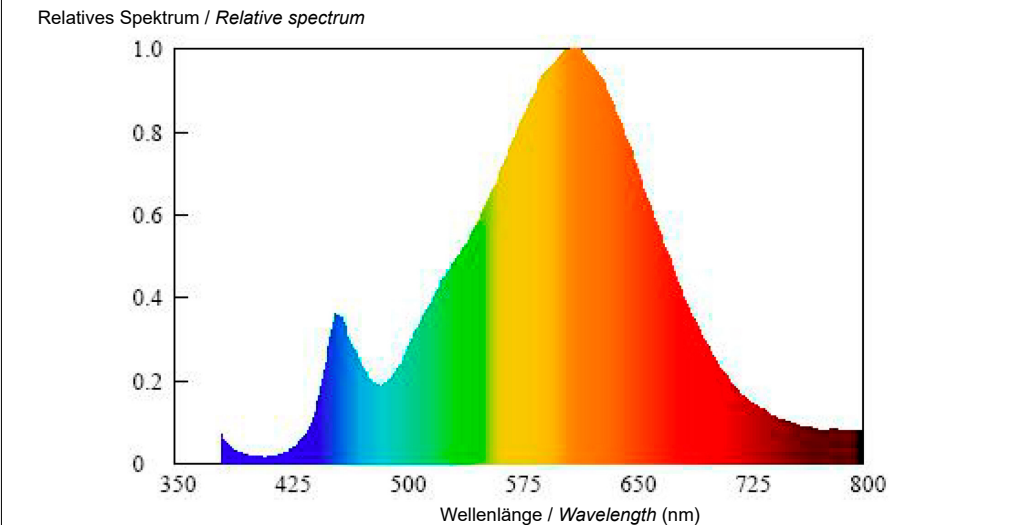
Zeichnungs-Nr.:

30584

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							A																																																	
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)								A																																																
B	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]							Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel / 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]							Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources								B																																																
C	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value							C																																																	
	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Lebensdauerfaktor / Survival factor								C																																																
D	Hülle / Envelope							Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor							D																																																	
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources								D																																																
E	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)							E																																																	
	Dimmbar / Dimmable							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses								E																																																
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.							F																																																	
	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)								F																																																
G	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)							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°)							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)								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							Lichtfarbe / Light colour:							H																																																	
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							Nennspannung / Rated voltage:								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							Nennfrequenz / Rated frequency:							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							Bauform / Construction form:								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							Nennlichtausbeute / Rated luminous efficacy:							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							Schutzart / Protection level:								J																																																
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:							K																																																	
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:								K																																																
L	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Gewicht / Weight:							L																																																	
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Relatives Spektrum / Relative spectrum								L																																																
x = 0.462; y = 0.416														L																																																		
Änderungen							<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Name</td><td colspan="2">Bezeichnung</td><td colspan="2">goobay®</td><td colspan="2">Blatt</td> </tr> <tr> <td colspan="2">gez.:</td><td colspan="2">aw</td><td colspan="2">LED compact G4 warm-white</td><td colspan="2">by Wentronic GmbH</td><td colspan="2">I</td> </tr> <tr> <td colspan="2">gepr.:</td><td colspan="2">aw</td><td colspan="2">1.1W 95lm 12VAC/DC</td><td colspan="2">Pillmannstraße 12</td><td colspan="2">2/2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Norm:</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Zeichnungs-Nr.:</td><td colspan="2">38112 Braunschweig</td><td colspan="2">von</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="2">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td colspan="2">30584</td><td colspan="2">Germany</td><td colspan="2">J</td> </tr> </table>								Datum		Name		Bezeichnung		goobay®		Blatt		gez.:		aw		LED compact G4 warm-white		by Wentronic GmbH		I		gepr.:		aw		1.1W 95lm 12VAC/DC		Pillmannstraße 12		2/2		Norm:				Zeichnungs-Nr.:		38112 Braunschweig		von				Änderungen vorbehalten / Subject to change		30584		Germany		J	
Datum		Name		Bezeichnung		goobay®		Blatt																																																								
gez.:		aw		LED compact G4 warm-white		by Wentronic GmbH		I																																																								
gepr.:		aw		1.1W 95lm 12VAC/DC		Pillmannstraße 12		2/2																																																								
Norm:				Zeichnungs-Nr.:		38112 Braunschweig		von																																																								
		Änderungen vorbehalten / Subject to change		30584		Germany		J																																																								
Datum							Wellenlänge / Wavelength (nm)							L																																																		
Name															L																																																	
gez.:														L																																																		
gepr.:															L																																																	
Norm:														L																																																		
Änderungen vorbehalten / Subject to change															L																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																			