

Filament-LED-Birne, 7 W

- mit 300°-Abstrahlwinkel und E27-Sockel
- warmweißes Licht mit 2700 K
- vielseitig einsetzbar und als energiesparender Ersatz für Halogenlampen und herkömmliche Glühbirnen geeignet
- liefert eine unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- kristallklare LED-Birne mit sehr hoher Lebensdauer
- hat eine geringe Wärmeentwicklung und ist beim Einschalten sofort hell

Filament LED Bulb, 7 W

- with 300° beam angle and E27 base
- warm white light with 2700 K
- versatile and suitable as an energy-saving replacement for halogen lamps and conventional light bulbs
- produces true, natural colours thanks to 80 Ra
- crystal clear LED bulb with very long service life
- generates little heat and immediately lights up when switched on

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		gez.:	06.07.2023	alw
		gepr.:	06.07.2023	anw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung
LED Filament E27 Birne
warm-weiß 7W 806lm

Zeichnungs-Nr.:
65396

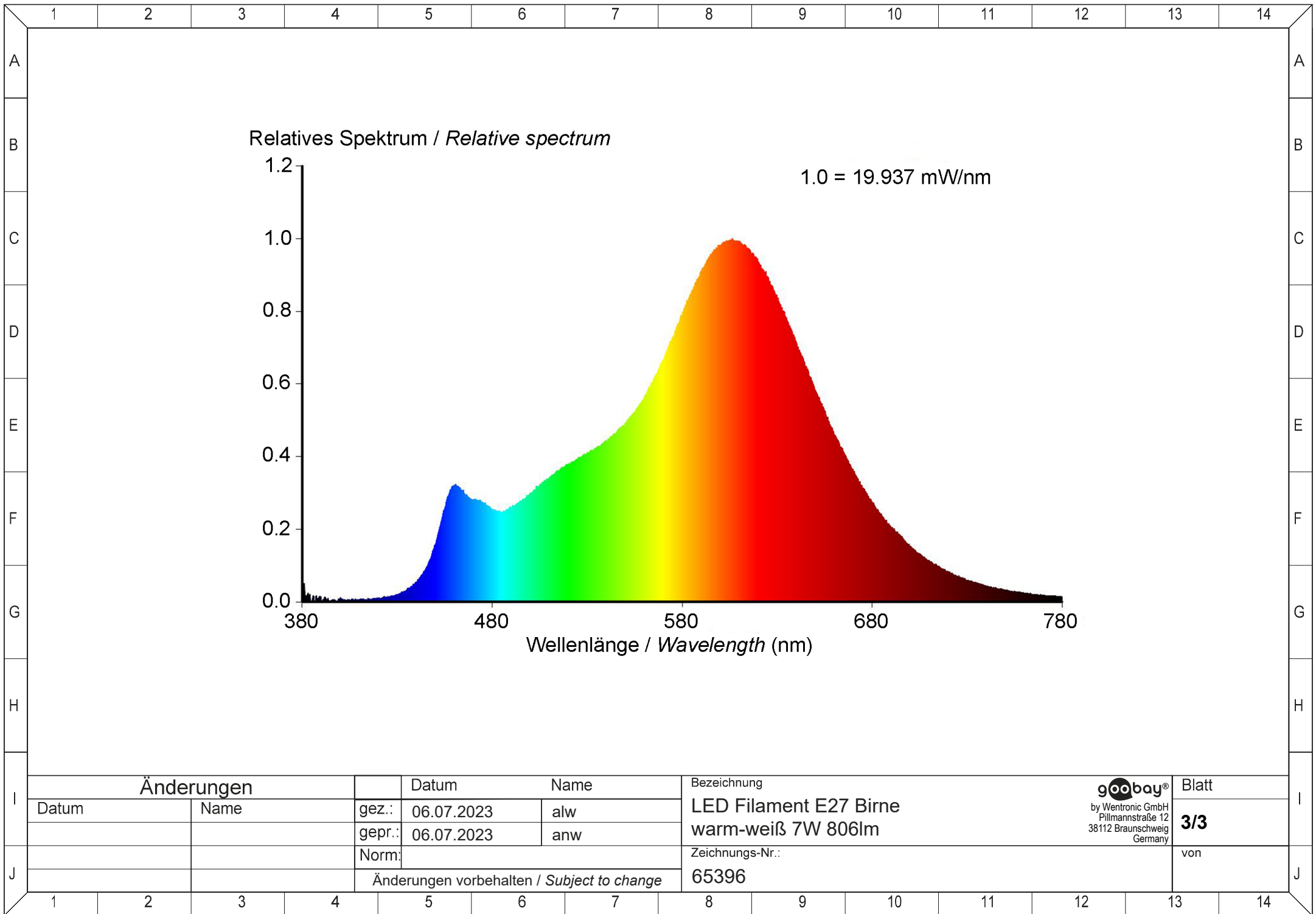
goobay®
 by Wentronic GmbH
 Pilmannstraße 12
 38112 Braunschweig
 Germany


Blatt

1/3

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)							
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							7
	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value							0.90
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Lebensdauerfaktor / Survival factor							0.95
C	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources							0.97
	Hülle / Envelope							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)							3
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses							—
	Blendschutzschild / Anti-glare shield							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.							—
D	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)							—
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)							0.1
E	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)							0.1
	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							warm-weiß / warm white
F	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							Bauform / Construction form							Birne / bulb
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							Abdeckungstyp / Type of glass cover							kristallklar / clear
G	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							Sockel / Base							E27
	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							Lichtausbeute / Luminous efficacy							115.1 lm/W
H	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							Betriebsspannung / Operating voltage							220-240 V ~, 50/60 Hz
	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							Nennstrom / Rated current							54 mA
I	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							Schutzart / Protection level							IP20
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Nennlebensdauer / Rated lifetime							20000 h
J	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							10000x
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Quecksilbergehalt / Mercury content							0 g
							Gewicht / Weight							29 g	
Änderungen															
Datum			Name		gez.:	06.07.2023	alw		Bezeichnung				Blatt		
					gepr.:	06.07.2023	anw		LED Filament E27 Birne				by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany		
					Norm:				warm-weiß 7W 806lm				2/3		
							Änderungen vorbehalten / Subject to change							von	
							65396								



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 06.07.2023	alw	LED Filament E27 Birne		3/3
		gepr.: 06.07.2023	anw	warm-weiß 7W 806lm		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:		
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				65396		