

Filament-LED-Birne, 11 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, 11 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 11W 1521lm D**

Zeichnungs-Nr.:
65397

goobay®
 by Wentronic GmbH
 Pilmannstraße 12
 38112 Braunschweig
 Germany

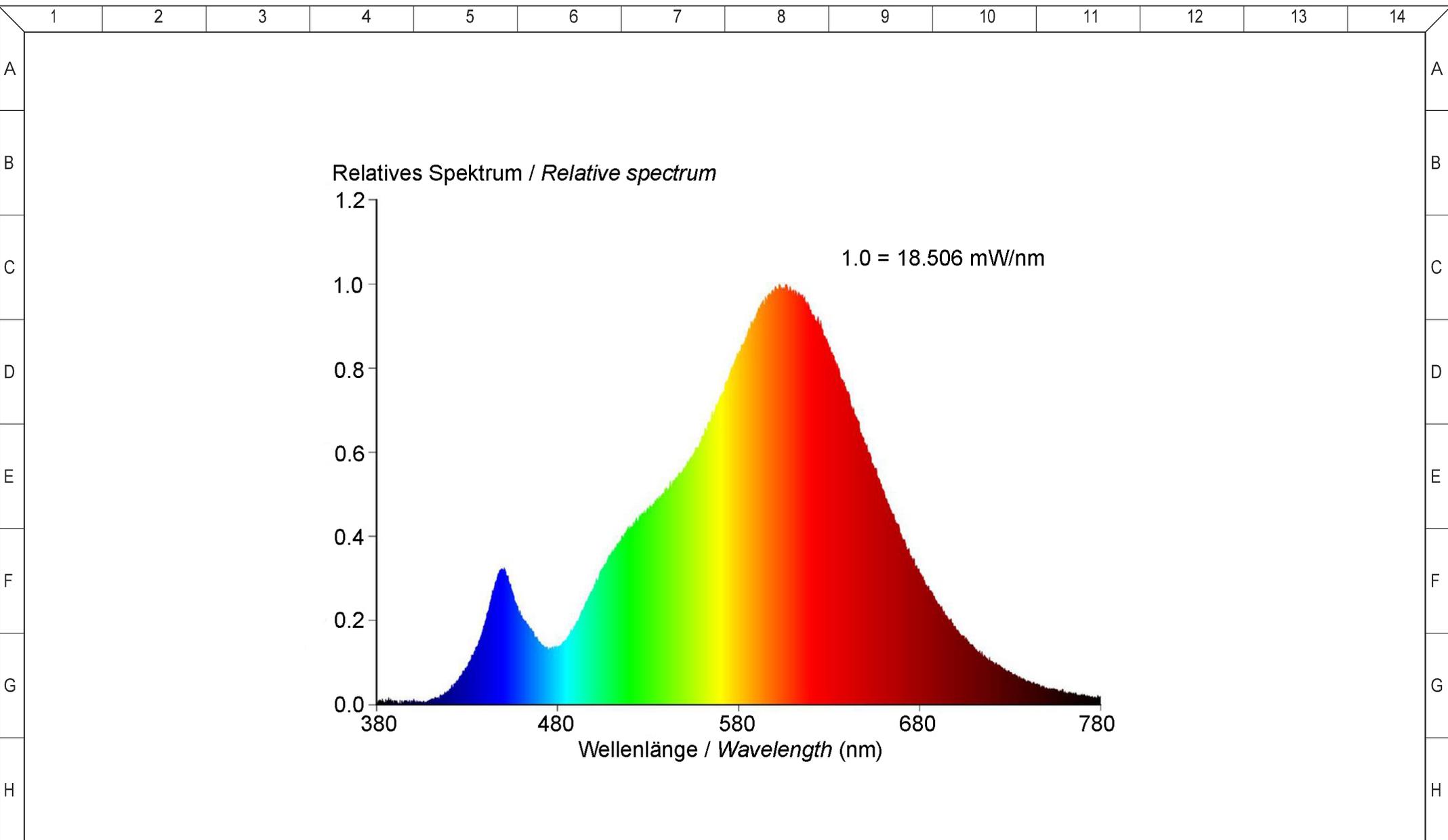
Blatt

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]					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									2	
	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)					Lebensdauerfaktor / Survival factor									0.90	
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)					Lichtstromerhalt / The lumen maintenance 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									0.92	C
	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	Dimmbar / Dimmable					Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)									—	D
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters					Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)									0.2	
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)					Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)									0.1	
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class															
E	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°)					1521 in einer Kugel (360°) / 1521 in a sphere (360°)										E
	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					2700 K										
F	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W / On-mode power (Pon), expressed in W					11.0										F
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (Psb), expressed in W and rounded to the second decimal					0.00										
G	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (Pnet) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal					—										G
	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					80										
H	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					Höhe / Height: 108 mm Breite / Width: 60 mm Tiefe / Depth: 60 mm										H
	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					Siehe Graph auf Seite 3 / See graph on the page 3										
I	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power					—										I
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)					—										
J	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)					x = 0.463; y = 0.420										J
Änderungen					Datum			Name		Bezeichnung					Blatt	
Datum			Name		gez.:	06.07.2023	alw		LED Filament E27 Birne					2/3		
					gepr.:	06.07.2023	anw		warm-weiß 11W 1521lm D							
					Norm:				Zeichnungs-Nr.:					von		
					Änderungen vorbehalten / Subject to change					65397						





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 11W 1521lm D		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von	
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				65397		