

Filament-LED-Mini-Globe, 4 W

- mit 300°-Abstrahlwinkel und E14-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
- kristallklarer LED-Globus mit sehr hoher Lebensdauer
- hat eine geringe Wärmeentwicklung und ist beim Einschalten sofort hell

Filament LED Mini Globe, 4 W

- with 300° beam angle and E14 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 globe 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 E14 Globus
 warm-weiß 4W 470lm**

Zeichnungs-Nr.:
65394



Blatt

1/3

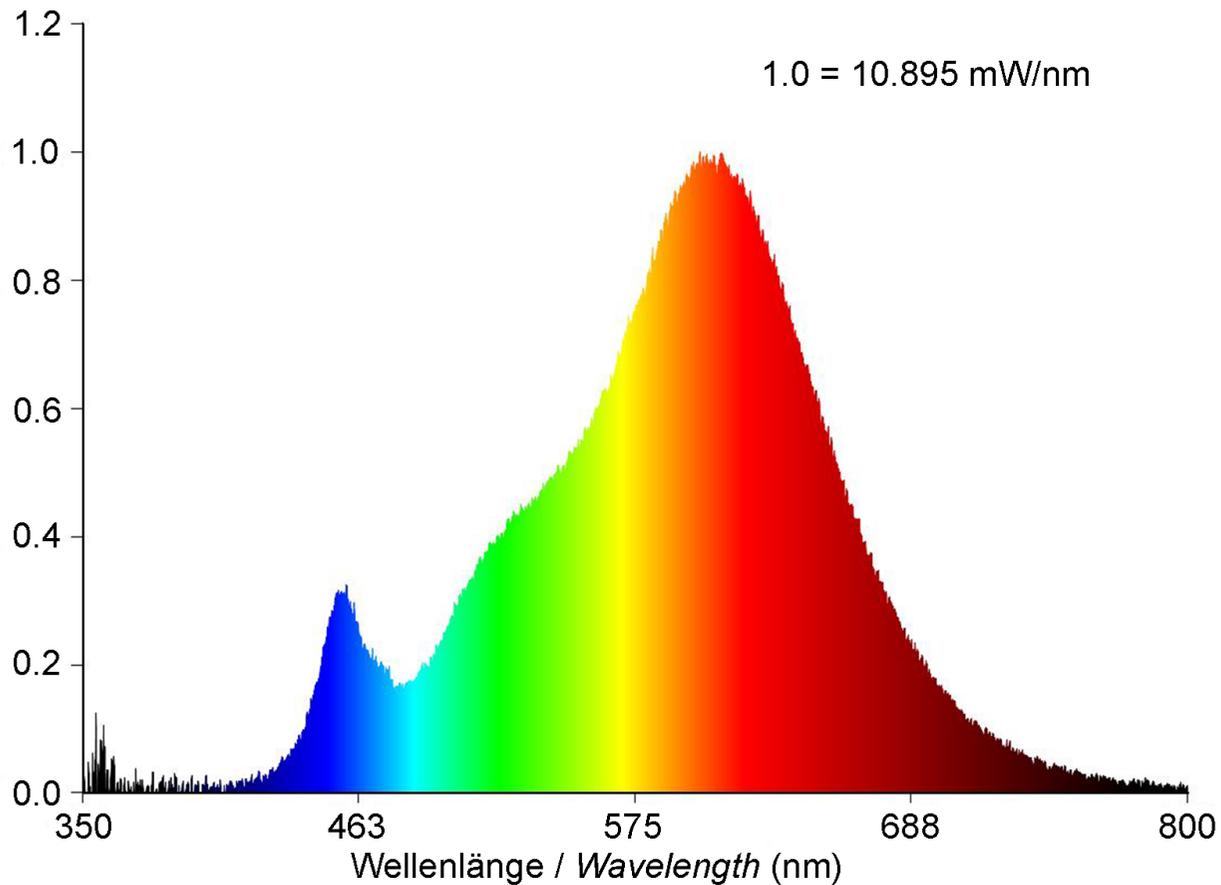
von

	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							LED									
B	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]							NDLS								B	
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							MLS									
	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)							E14									
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Nein / No									
C	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Nein / No								C	
	Hülle / Envelope							Keine Hülle / No envelope									
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Nein / No									
	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Nein / No									
	Dimmbar / Dimmable							Nein / No									
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters																
D	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							4								D	
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							E									
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°)							470 in einer Kugel (360°) / 470 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 (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							4.0								F	
	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							0.00									
G	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							—								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: 80 mm Breite / Width: 45 mm Tiefe / Depth: 45 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																
I	Datum		Name		gez.:		Datum		Name		Bezeichnung				Blatt		I
					gez.:		06.07.2023		alw		LED Filament E14 Globus				2/3		
J					gepr.:		06.07.2023		anw		warm-weiß 4W 470lm				von		J
					Norm:						Zeichnungs-Nr.:						
							Änderungen vorbehalten / Subject to change							65394			

Lichtfarbe / Light colour	warm-weiß / warm white	D
Bauform / Construction form	Kerze / candle	
Abdeckungstyp / Type of glass cover	kristallklar / clear	E
Sockel / Base	E14	
Lichtausbeute / Luminous efficacy	117.5 lm/W	E
Betriebsspannung / Operating voltage	220-240 V ~, 50/60 Hz	
Nennstrom / Rated current	31 mA	F
Schutzart / Protection level	IP20	
Nennlebensdauer / Rated lifetime	20000 h	G
Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles	10000x	
Quecksilbergehalt / Mercury content	0 mg	H
Gewicht / Weight	15 g	



Relatives Spektrum / *Relative spectrum*



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 06.07.2023	alw	LED Filament E14 Globus warm-weiß 4W 470lm		3/3
		gepr.: 06.07.2023	anw	Zeichnungs-Nr.:	von	
		Norm:	Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>	65394		