

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

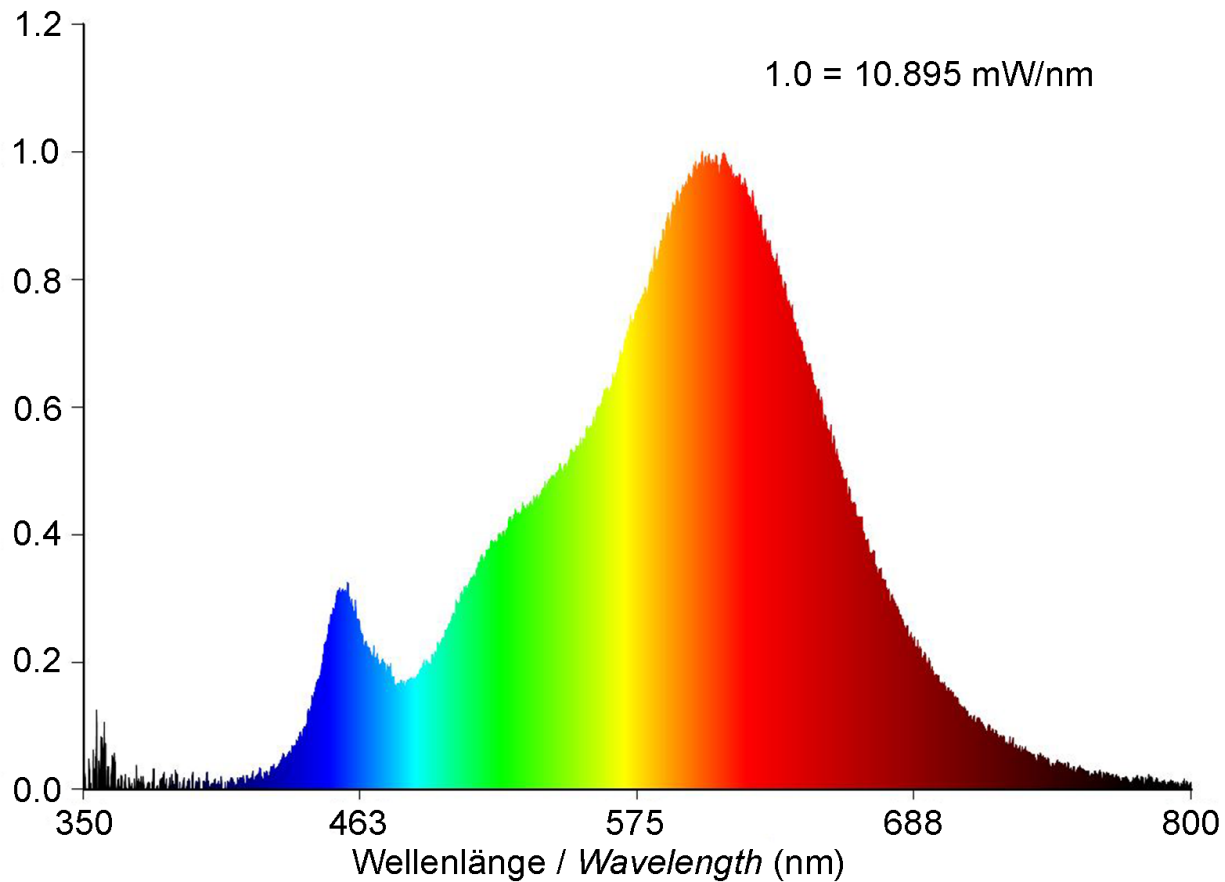
1/3


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							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							
	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							
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Lebensdauerfaktor / Survival factor							
C	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor							C
	Hülle / Envelope							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources							
D	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)							D
	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses							
	Dimmbar / Dimmable							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.							
E	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)							E
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)							
F	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)							F
	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							
G	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							G
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							Abdeckungstyp / Type of glass cover							
H	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							H
	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							
I	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							I
	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							
J	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							J
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Nennlebensdauer / Rated lifetime							
Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles								
x = 0.463; y = 0.420							Quecksilbergehalt / Mercury content								
Gewicht / Weight							15 g								
Änderungen															
			Datum		Name		Bezeichnung							Blatt	
Datum			Name		gez.:		LED Filament E14 Globus							2/3	
					gepr.:		warm-weiß 4W 470lm							von	
					Norm:		Zeichnungs-Nr.:								
					Änderungen vorbehalten / Subject to change		65394								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		



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.: 65394		
		Norm:	Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>			