

PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 42 11 W/1800 K E27

Vintage 1906 LED DIM | Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a: ≥ 80; konstanter Farbort





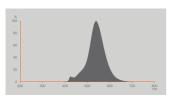
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	11 W
Bemessungsleistung	11.00 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	42 W
Nennstrom	55 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,4 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	145
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	232
Oberschwingungsgehalt	30 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	500 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	500 lm
Lichtausbeute	45 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Comfort warm white
Farbtemperatur	1800 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	818
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0,4



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	320 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	320.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	120.00 mm
Durchmesser	80,00 mm
Maximaler Durchmesser	80 mm
Produktgewicht	42,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	67,2 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	klar

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	11.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / ROHS / REACH
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

Länderspezifische Informationen

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20+80 °C
19 1 1 P 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) E27 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Hülle Nein Hille Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1212439	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähntliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ahnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Nein	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Ahnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Nein	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID not applicable not applicable not applicable not applicable not applicable not applicable 120.00 mm 90.00 mm 20,702 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 120.00 mm 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1212439	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Länge 120.00 mm Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	not applicable
Höhe 80.00 mm Breite 80.00 mm Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Breite80.00 mmFarbwertanteil x0,552Farbwertanteil y0,408HalbwertswinkelentsprechungSPHERE_360Lebensdauerfaktor0,90Verschiebungsfaktor≥0,70LED Lichtquelle ersetzt eine LeuchtstofflichtquelleNeinEPREL ID1212439	Länge	120.00 mm
Farbwertanteil x 0,552 Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Höhe	80.00 mm
Farbwertanteil y 0,408 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Breite	80.00 mm
Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Farbwertanteil x	0,552
Lebensdauerfaktor 0,90 Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Farbwertanteil y	0,408
Verschiebungsfaktor ≥0,70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1212439	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1212439	Lebensdauerfaktor	0,90
EPREL ID 1212439	Verschiebungsfaktor	≥0,70
	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
	EPREL ID	1212439
Model number AC41914	Model number	AC41914

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075761315	Faltschachtel 1	111 mm x 111 mm x 165 mm	109.00 g	2.03 dm ³
4058075761322	Versandschachtel 4	233 mm x 233 mm x 206 mm	632.00 g	11.18 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.