

PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 CLAS BA 22 2.5 W/2400 K E14

Vintage 1906® LED | 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°
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a: ≥ 80; konstanter Farbort





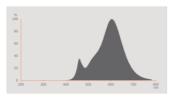
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,5 W
Bemessungsleistung	2.50 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	22 W
Nennstrom	19 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1.8 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	250
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	400
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	220 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	220 lm
Lichtausbeute	88 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
Farbtemperatur	2400 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	824
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	121.00 mm
Durchmesser	35,00 mm
Maximaler Durchmesser	35 mm
Produktgewicht	15,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
	·
Zertifikate & Standards	

Energieeffizienzklasse	F 1)

Energieverbrauch	3.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO

 $^{1) \ {\}sf Energieeffizienzklasse} \ {\sf auf} \ {\sf einer} \ {\sf Skala} \ {\sf von} \ {\sf A(h\"{o}chste} \ {\sf Effizienz)} \ {\sf bis} \ {\sf G} \ ({\sf niedrigste} \ {\sf Effizienz)}$

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1906LCBA22 2,5W
Destettianine	1700ECB/(22 2,5)

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie LED Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes et. Schnittstelle) E14 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 Lebensdauerfaktor 0.40 Model number AC32431,AC32431		
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) E14 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand OW Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb OW Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Jange 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Breite Sarbwertanteil x Ov494 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Ov494 Halbwertswinkelentsprechung PhERE_360 Lebensdauerfaktor Ov90 Verschiebungsfaktor Ov40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID S23166	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Socket der Lichtquelle (oder anderes et. Schnittstelle) Farblich abstimmbare Lichtquelle Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Nein Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand OW Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb OW Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil x 0.494 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 523166	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
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 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EFREL ID 523166	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand OW Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb OW Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EFREL ID S23166	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Nein	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Single Augustanteil Single Augu	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 55.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID SWA	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523166	Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor Verschiebungsfaktor LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID O W Angabe, ob äquivalente leistungsaufnahme Ja 0 W 0 W 0 M 0 M 0 M 0 M 0 M 0 M	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523166	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Länge 121.00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523166	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0 W
Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523166	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.494 Farbwertanteil y 0.424 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523166	Länge	121.00 mm
Farbwertanteil x Farbwertanteil y Wert des R9-Farbwiedergabeindex Met des R9-Farbwiedergabeindex D.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor D.90 Verschiebungsfaktor Uerschiebungsfaktor Verschiebungsfaktor D.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID S23166	Höhe	35.00 mm
Farbwertanteil y Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID S23166	Breite	35.00 mm
Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 523166	Farbwertanteil x	0.494
Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 523166	Farbwertanteil y	0.424
Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523166	Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Verschiebungsfaktor 0.40 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523166	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle PREL ID Nein 523166	Lebensdauerfaktor	0.90
EPREL ID 523166	Verschiebungsfaktor	0.40
	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
Model number AC32431,AC32431	EPREL ID	523166
	Model number	AC32431,AC32431





DOWNLOADS

DOWNLOADS



PRODUKTDATENBLATT

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075293236	Faltschachtel 1	47 mm x 47 mm x 168 mm	46.00 g	0.37 dm ³
4058075290471	Versandschachtel 10	246 mm x 104 mm x 182 mm	535.00 g	4.66 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.