

PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 ET165 DIM 15 4.5 W/1700 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 : \geq 80; konstanter Farbort





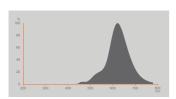
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,5 W
Bemessungsleistung	4.50 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	15 W
Nennstrom	27 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,21 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	296
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	474
Oberschwingungsgehalt	85 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

Lichtstrom	150 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	150 lm
Lichtausbeute	33 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Comfort warm white
Farbtemperatur	1700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	817
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤9 sdcm
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	270.00 mm
Durchmesser	165,00 mm
Maximaler Durchmesser	165 mm
Produktgewicht	220,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	52 °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
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	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / ROHS / REACH
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1906LET165D4,5W

LOGISTISCHE DATEN

	10 00 05	
Lagertemperaturbereich	-40+80 °C	

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 höher 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 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor ≥0,72	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) E27 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Rein Rein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Ahnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor Nein Ne	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 not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle 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 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	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 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Ahnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor Nein Nein Nein Nein 104 Nein 105.00 m 1	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor Nein	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor O W O W O W O W O W O W O W O	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0 W O W O W O W O W O Halbwertswinkelentsprechung O W O W O Halbwertswinkelentsprechung O W O W O Halbwertswinkelentsprechung O Halbwertswinkelentsprechung O Halbwertswinkelentsprechung	Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb not applicable Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Länge 270.00 mm Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	not applicable
Höhe 165.00 mm Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Breite 165.00 mm Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Länge	270.00 mm
Farbwertanteil x 0,565 Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Höhe	165.00 mm
Farbwertanteil y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Breite	165.00 mm
Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9	Farbwertanteil x	0,565
Lebensdauerfaktor 0,9	Farbwertanteil y	0,409
	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Verschiebungsfaktor ≥0,72	Lebensdauerfaktor	0,9
	Verschiebungsfaktor	≥0,72

LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1212463
Model number	AC42359

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate		
PDF	Declarations Of Conformity CE		
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		
	Spectral power distribution		

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075760998	Faltschachtel 1	185 mm x 185 mm x 356 mm	378.00 g	12.18 dm ³
4058075761001	Versandschachtel 4	394 mm x 394 mm x 388 mm	2275.00 g	60.23 dm ³

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.