

## PRODUKTDATENBLATT

# Vintage 1906 Classic A 125 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED Big Special Shapes Dimmable | Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition, große dekorative Kolbenform mit LED Technologie im dekorativen Glühwendel-Design



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Erhältlich in verschiedenen Kolbenformen und Durchmessern

### 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



– Direkt als Leuchte einsetzbar

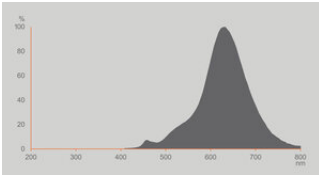
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                            | 4 W               |
| Bemessungsleistung                      | 4.00 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 15 W              |
| Nennstrom                               | 25 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 0.22 A            |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 2045              |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 3272              |
| Oberschwingungsgehalt                   | 84.2 %            |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | > 0,70            |

## Photometrische Daten

|  |                    |
|--|--------------------|
| Lichtstrom                                   | 140 lm             |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 140 lm             |
| Lichtausbeute                                | 35 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 sdcn            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | ≤1                 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | ≤0,9               |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_1800K\_Big\_Shape\_Smoke

**Lichttechnische Daten**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 300 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0.50 s |
| Startzeit           | < 0.5 s  |

**Maße & Gewicht**



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 283.00 mm |
| Durchmesser           | 125,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 125 mm    |
| Produktgewicht        | 375,00 g  |

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 65 °C        |

**Lebensdauer**

|   |         |
|---|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C           | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung    | 0.93    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor 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                            | 4.00 kWh/1000h    |
| Schutzart                                   | IP20              |
| Normen                                      | CE / ROHS / REACH |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0               |

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LC125D15 4W |
|---------------|-----------------|

### LOGISTISCHE DATEN


|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

### 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 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   | 283,00 mm      |
| Höhe  | 125.00 mm      |
| Breite  | 125.00 mm      |
| Farbwertanteil x  | 0,549          |

|   |            |
|---|------------|
| Farbwertanteil y                                    | 0,408      |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                     | 0.00       |
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0,9        |
| Verschiebungsfaktor                                 | ≥0,70      |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein       |
| EPREL ID  | 1212465    |
| Model number  | AC42193    |

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate  |                       | Name des Dokuments |
|--|-----------------------|--------------------|
|  | Konformitätserklärung | CL A,C lamp        |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                             | Name des Dokuments                                      |
|---|-----------------------------|---|
|  | Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke |

## VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075761032 | Faltschachtel<br>1                     | 149 mm x 149 mm x 349 mm            | 635.00 g      | 7.75 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075761049 | Versandschachtel<br>4                  | 318 mm x 318 mm x 376 mm            | 3221.00 g     | 38.02 dm <sup>3</sup> |

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.