

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Classic A 150 Filament V 17W 865

### Frosted E27

LED CLASSIC A V | LED-Lampen, klassische Kolbenform



#### Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

#### Produktvorteile

- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

#### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe ( $R_a \geq 80$ ) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer



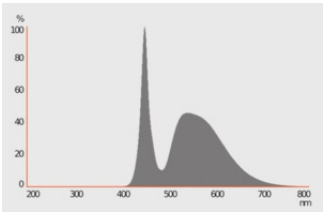
## Technische Daten

### Elektrische Daten

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                            | 17 W              |
| Bemessungsleistung                      | 17.00 W           |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 150 W             |
| Nennstrom                               | 130 mA            |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 12 A              |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 15                |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 18                |
| Oberschwingungsgehalt                   | ≤ 125 %           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | > 0,50            |

### Photometrische Daten

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                   | 2452 lm             |
| Lichtausbeute                                | 144 lm/W            |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Kaltes Tageslicht   |
| Farbtemperatur                               | 6500 K              |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                  |
| Lichtfarbe                                   | 865                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | ≤1.0                |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | ≤0.4                |



LISO spectral power distribution  
6500K CRI80 v2

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 120.00 mm |
| Durchmesser           | 70,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 70 mm     |
| Produktgewicht        | 45,00 g   |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 62 °C        |

Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C        | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen              | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.93    |

Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E27    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quecksilberfrei       | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bauform / Ausführung  | Matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                      | D <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 17.00 kWh/1000h |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / EAC / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1             |

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

### Länderspezifische Informationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestellnummer | LED CLA150 17W |
|---------------|----------------|

### 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          |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme            | Ja         |
| Länge                                               | 120,00 mm  |
| Höhe                                                | 70.00 mm   |
| Breite                                              | 70.00 mm   |
| Farbwertanteil x                                    | 0.3123     |
| Farbwertanteil y                                    | 0.3283     |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                     | 1          |
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.90       |
| Verschiebungsfaktor                                 | ≥0.7       |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein       |
| EPREL ID                                            | 2537310    |
| Model number                                        | AC93295    |

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                            | Name des Dokuments |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|  | Konformitätserklärung      | LED lamp           |
|  | Konformitätserklärung UKCA | LED lamp           |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               | Name des Dokuments                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2 |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4099854788109 | Faltschachtel<br>1                     | 70 mm x 70 mm x 143 mm              | 69.00 g       | 0.70 dm³ |
| 4099854788116 | Versandschachtel<br>10                 | 364 mm x 150 mm x 157 mm            | 830.00 g      | 8.57 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.

---

### Referenzen / Verweise

- Zur Konformität des Dimmens siehe [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)
  - Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)
- 

### Haftungsausschluss

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