

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART WIFI A100 14W 230V DIM FR E27

### SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Dimmable | Klassische Kolbenform mit WiFi-Technologie



---

#### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

---

#### Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

---

#### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (ab Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nennleistung                          | 14 W        |
| Bemessungsleistung                    | 14.00 W     |
| Nennspannung                          | 220...240 V |
| Nennstrom                             | 115 mA      |
| Netzfrequenz                          | 50/60 Hz    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 0,5       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 100 W       |

### Photometrische Daten

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß     |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.95          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcm |
| Nennlichtstrom                               | 1521 lm       |
| Lichtstrom                                   | 1521 lm       |
| Lichtausbeute                                | 108 lm/W      |
| Einstellbare Farbtemperatur                  | 2700 K        |
| Farbtemperatur                               | 2700 K        |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1$      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$    |



### Lichttechnische Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 220 °   |
| Startzeit           | < 0.5 s |

### Maße & Gewicht

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Produktgewicht        | 58,00 g   |
| Durchmesser           | 70,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 70 mm     |
| Länge                 | 137.00 mm |
| Breite                | 70.00 mm  |
| Höhe                  | 70.00 mm  |
| Außenkolben [PICOS]   | A70       |

### Lebensdauer

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000  |
| Nennlebensdauer         | 20000 h |

### Farben & Materialien

|              |      |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
|----------------------------|--------------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |
|--------------------------|-----|

### Einsatzmöglichkeiten

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | F               |
| Energieverbrauch       | 14.00 kWh/1000h |
| Normen                 | CE              |
| Schutzart              | IP20            |

### 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)                                   | yes  |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein |
| Hülle                                                         | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein |

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Blendschutzschild                                    | Nein         |
| Ähnliche Farbtemperatur                              | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand            | ☒ 0.5 W      |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | ☒ 0.5 W      |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme             | Ja           |
| Farbwertanteil x                                     | 0.4578       |
| Farbwertanteil y                                     | 0.4101       |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                      | >0           |
| Halbwertswinkelentsprechung                          | SPHERE_360   |
| Lebensdauerfaktor                                    | 0.90         |
| Verschiebungsfaktor                                  | >0.7         |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  | Nein         |
| EPREL ID                                             | 1218015      |
| Model number                                         | AC42227      |

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Declarations of conformity |
|  | Installation guide         |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075778672 | Faltschachtel<br>1                     | 79 mm x 96 mm x 154 mm              | 159.00 g      | 1.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075778689 | Versandschachtel<br>4                  | 210 mm x 165 mm x 176 mm            | 818.00 g      | 6.10 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.