

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART WIFI P40 4,9W 230V TW FR E14

### SINGLE PACK

SMART+ WiFi Mini Bulb Tunable White | Klassische Miniballform 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
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h



## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nennleistung                          | 4,9 W       |
| Bemessungsleistung                    | 4.90 W      |
| Nennspannung                          | 220...240 V |
| Nennstrom                             | 42 mA       |
| Netzfrequenz                          | 50/60 Hz    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 0,5       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W        |

## Photometrische Daten

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Tunable White |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.95          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcm |
| Nennlichtstrom                               | 470 lm        |
| Lichtstrom                                   | 470 lm        |
| Lichtausbeute                                | 95 lm/W       |
| Einstellbare Farbtemperatur                  | 2700...6500 K |
| Farbtemperatur                               | 2700...6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1$      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$    |



## Lichttechnische Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 180 °   |
| Startzeit           | < 0.5 s |

## Maße &amp; Gewicht



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Produktgewicht        | 24,00 g  |
| Durchmesser           | 47,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 47 mm    |
| Länge                 | 92.00 mm |
| Breite                | 47.00 mm |
| Höhe                  | 47.00 mm |
| Außenkolben [PICOS]   | P46      |

### Lebensdauer

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

### Farben & Materialien

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

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Zusätzliche Produktdaten

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Sockel (Normbezeichnung) | E14 |
|--------------------------|-----|

### Einsatzmöglichkeiten

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                           | Ja                              |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Amazon Alexa / Google Assistant |

### Zertifikate & Standards

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse | F              |
| Energieverbrauch       | 5.00 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)       | E14        |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Ja         |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein       |
| Hülle                                                         | Nein       |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein       |
| Blendschutzschild                                             | Nein       |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | RANGE      |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | ☒ 0.5 W    |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | ☒ 0.5 W    |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja         |
| Farbwertanteil x                                              | 0.463      |
| Farbwertanteil y                                              | 0.42       |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | >0         |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0,9        |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein       |
| EPREL ID                                                      | 1218022    |
| Model number                                                  | AC42234    |

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

### Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

## VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075778634 | Faltschachtel<br>1                     | 61 mm x 96 mm x 154 mm              | 125.00 g      | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075778641 | Versandschachtel<br>4                  | 210 mm x 165 mm x 135 mm            | 624.00 g      | 4.68 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.