



PRODUKTDATENBLATT

SMART WF A60 TW 6W 827 230V GL FR E27

SMART+ WiFi Filament Classic Tunable White | 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 mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- 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 15.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Nennleistung | 6 W |
| Bemessungsleistung | 6.00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennstrom | 36 mA |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Nennlichtstrom | 806 lm |
| Lichtstrom | 806 lm |
| Lichtausbeute | 134 lm/W |
| Einstellbare Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | <1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | <0.9 |



Lichttechnische Daten

| | |
|-----------|---------|
| Startzeit | < 0.5 s |
|-----------|---------|

Maße & Gewicht



| | |
|---------------------|-----------|
| Produktgewicht | 31,00 g |
| Durchmesser | 60,00 mm |
| Länge | 105,00 mm |
| Breite | 60,00 mm |
| Höhe | 60,00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | A60 |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Nennlebensdauer | 15000 h |

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | E ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 6,00 kWh/1000h |
| Normen | CE |
| Schutzart | IP20 |

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



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) | 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 | 0.50 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.4630 |
| Farbwertanteil y | 0.4200 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Verschiebungsfaktor | 0.5 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 644696 |
| Model number | AC34821 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|--|-------------------------------|
|  | Installation guide |
|  | Declarations Of Conformity CE |

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075619036 | Faltschachtel 1 | 66 mm x 96 mm x 154 mm | 116.00 g | 0.98 dm ³ |
| 4058075619043 | Versandschachtel 4 | 210 mm x 165 mm x 145 mm | 577.00 g | 5.02 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.

Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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