

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ ZB CLA60 60 9 W E27

SMART+ Classic Multicolour | Klassische Kolbenform mit Zigbee-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Einfache Installation und Nutzung
- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch gegenüber Halogenlampen
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- LED-Classic-A-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: ZigBee
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h



- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig

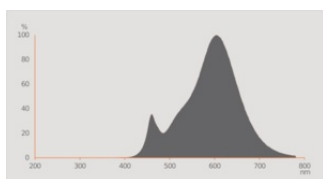
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Nennleistung | 9 W |
| Bemessungsleistung | 9.00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennstrom | 75 mA |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,5 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | RGBW |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdcn |
| Nennlichtstrom | 806 lm |
| Lichtstrom | 806 lm |
| Lichtausbeute | 89 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) | 0.90 |



Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|-------------------|
| Ausstrahlungswinkel | 240 ° |
| Startzeit | < 0.5 s |
| Lichtsteuerung | RGB-Farbsteuerung |

Maße & Gewicht

| | |
|---------------------|-----------|
| Produktgewicht | 47,00 g |
| Durchmesser | 60,00 mm |
| Länge | 112,00 mm |
| Breite | 60.00 mm |
| Höhe | 60.00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | A60 |

Lebensdauer

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 20000 h |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|----------------------------|------------|
| Umgebungstemperaturbereich | 0...+25 °C |
|----------------------------|------------|

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|--|
| Quecksilberfrei | Ja |
| 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. / Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse | F 1) |
| Energieverbrauch | 9.00 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 | Ja |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | RANGE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0.50 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 0.50 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.458 |
| Farbwertanteil y | 0.410 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Verschiebungsfaktor | 0.50 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1403080,528194 |
| Model number | AC33907,AC25697 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System

DOWNLOADS

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

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075208391 | Faltschachtel 1 | 61 mm x 96 mm x 154 mm | 121.00 g | 0.90 dm ³ |
| 4058075211636 | Versandschachtel 4 | 210 mm x 165 mm x 135 mm | 649.00 g | 4.68 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.

Haftungsausschluss

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