

# PRELIMINARY-PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ CLAS A 60 10 W/ B22d

**SMART+ CLASSIC A 60 RGBW | LED-Retrofit-Lampen mit SMART+-Technologie, Weißlicht- und RGB-Farbsteuerung**



---

### 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 LL 2.0
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Bemessungsleistung	10,00 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W

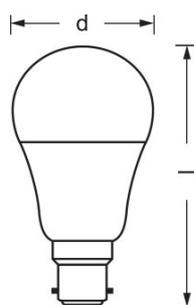
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Bemessungslichtstrom	810 lm
Nennlichtstrom	810 lm
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Lichtsteuerung	Einstellbare Farbtemperatur
Aufwärmzeit (60 %)	< 2,00 s

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	130,00 g
Außenkolben	A60
Länge	120,0 mm
Durchmesser	60,0 mm
Gesamtlänge	120,0 mm
Maximaler Durchmesser	60,0 mm

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	10000
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nennlebensdauer	20000 h
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	Ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	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)	B22d

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	10 kWh/1000h

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075816596	SMART+ CLAS A 60 10 W/ B22d	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	4.68 dm <sup>3</sup>	937.00 g

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.