

# PRODUKTDATENBLATT

## PARATHOM BT CLA60 MULTICOLOUR

PARATHOM® BT CLA60 MULTICOLOUR | Klassische Kolbenform mit Bluetooth-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
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Für vollen Funktionsumfang bei Steuerung über Apple Home App Verbindung mit Apple TV (ab tvOS 10) oder iPad (ab iOS 10) notwendig
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.000...6.500 K
- Dimmbar



- Netzwerkprotokoll: Bluetooth
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App (mit mindestens Android 6.0 oder iOS 11.0)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	10 W
Bemessungsleistung	10.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	80 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcn
Nennlichtstrom	810 lm
Lichtstrom	810 lm
Lichtausbeute	81 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2000...6500 K
Farbtemperatur	2000...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	240 °
Startzeit	< 0.5 s
Lichtsteuerung	Einstellbare Farbtemperatur
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

### Maße & Gewicht

Produktgewicht	130,00 g
Durchmesser	60,0 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Länge	120.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	60,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	60,0 mm
Außenkolben [PICOS]	A60

**Lebensdauer**

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	20000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

**Farben & Materialien**

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °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	Google Assistant / Amazon Alexa

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	A <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	10.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

**Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015**

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Für Steuerung über LEDVANCE SMART App Android-Smartphone (ab Android 6.0) erforderlich
- Für Steuerung über Apple Home App iPhone (ab iOS 10), iPad (ab iOS 10), Apple TV (ab tvOS 10) oder Apple Watch (ab watchOS 2) erforderlich

---

## DOWNLOADS

### DOWNLOADS



Declarations of conformity  
EU Declaration Smart EU Classic A

---

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075371972	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	204.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075371989	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	937.00 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.