

# PRODUKTDATENBLATT

## PARATHOM ZB CLB40 TUNABLE WHITE

PARATHOM® ZB CLB40 TUNABLE WHITE | Klassische Kerzenform 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-B-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig
- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App)
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	47 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W

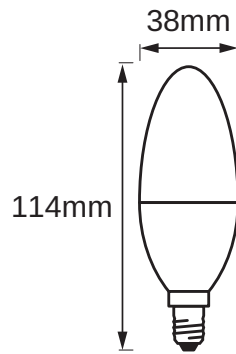
### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcn
Nennlichtstrom	470 lm
Lichtstrom	470 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	260 °
Startzeit	< 0.5 s
Lichtsteuerung	Einstellbare Farbtemperatur
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	70,00 g
Durchmesser	38,00 mm
Maximaler Durchmesser	38 mm
Länge	114.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	38,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	38,00 mm
Außenkolben [PICOS]	B40

#### 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.
Socket (Normbezeichnung)	E14

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+ <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	6.00 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

Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung via app erfordert ein kompatibles Smart home System

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EC Declartion Smart EU lamps Classic B

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
-----	--	-------------------------------------	---------------	---------

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075371798	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	141.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075371804	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	685.00 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.