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

© 2023, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W

Photometrische Daten

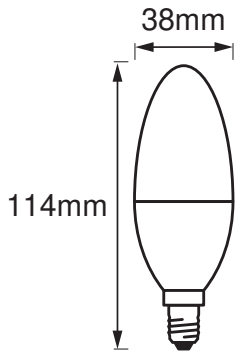
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	470 lm
Lichtstrom	470 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

© 2023, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Produktgewicht	70,00 g
Durchmesser	38,00 mm
Maximaler Durchmesser	38 mm
Länge	114.00 mm
Breite	38.00 mm
Höhe	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

© 2023, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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)	E14

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+ [1)]
Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

1) 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)	E14

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung via app erfordert ein kompatibles Smart home System

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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^3

© 2023, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075371804	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	685.00 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.