

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ ZB CANDLE 40 5 W E14

SMART+ Candle Tunable White | Klassische Kerzenform mit Zigbee-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

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 LL 2.0
- 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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

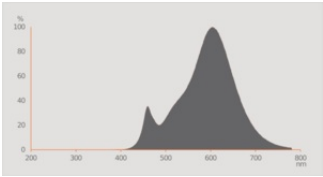
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,9 W
Bemessungsleistung	4.90 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	44 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Nennlichtstrom	470 lm
Lichtstrom	470 lm
Lichtausbeute	95 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	Einstellbare Farbtemperatur

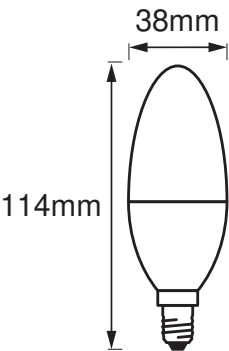
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Produktgewicht	32,00 g
Durchmesser	37,00 mm
Länge	107.00 mm
Breite	37.00 mm
Höhe	37.00 mm
Außenkolben [PICOS]	B40

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.

choose one Professional

CountryDeutsch
[myLEDVANCE](#)

Sockel (Normbezeichnung)	E14
--------------------------	-----

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F ¹⁾
Energieverbrauch	5.00 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)	E14
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	1403087,528188
Model number	AC33901,AC25704

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075208414	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm³
4058075211605	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 g	4.68 dm³

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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.