

PRODUKTDATENBLATT

SMART WIFI B40 4,9W 230V DIM FR E14

SINGLE PACK

SMART+ WiFi Candle Dimmable | Klassische Kerzenform mit WiFi-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi



- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h

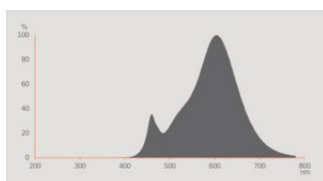
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,9 W
Bemessungsleistung	4.90 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	42 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.95
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennlichtstrom	470 lm
Lichtstrom	470 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2700 K
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	200 °
Startzeit	< 0.5 s

Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
--------------------	----------

Maße & Gewicht



Produktgewicht	28,00 g
Durchmesser	39,00 mm
Maximaler Durchmesser	39 mm
Länge	115,00 mm
Breite	39.00 mm
Höhe	39.00 mm
Außenkolben [PICOS]	B40

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	20000 h

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	Ja
Sockel (Normbezeichnung)	E14

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
Kompatible Smart-Home-Technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

1) Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](https://www.ledvance.de/kompatibilitaet)

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	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	⊠ 0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	⊠ 0.5 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.463
Farbwertanteil y	0.42
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	>0
Halbwertwinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1218018
Model number	AC42230,AC42230

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Zusätzliche Installationshinweise	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Zusätzliche Installationshinweise	Smart wifi DIM
	Konformitätserklärung	SMART WIFI B40
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075778559	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	99.00 g	0.90 dm ³
4058075778566	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	517.00 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.

Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.