

PRODUKTDATENBLATT

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

SINGLE PACK

SMART+ WiFi Candle Multicolour | 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

Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (ab Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Stimmenkontrolle über Hey Google oder Alexa möglich



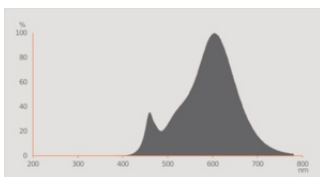
TECHNISCHE DATEN

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

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.95
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdcm
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
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	200 °
Startzeit	< 0.5 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

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

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)	yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle	yes
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
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
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1218020
Model number	AC42232

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity
	Installation guide

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075778597	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	99.00 g	0.90 dm ³
4058075778603	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.

Haftungsausschluss

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