

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** VOCOLinc

**Anschrift des Lieferanten:** Yuki, 304, 3/F, FUXING OFFICE BUILDING, NO.6 BINGLANG ROAD, FUBAO COMMUNITY, FUTIAN DISTRICT, SHENZHEN, CHINA

**Modellkennung:** L3

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	10	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	850 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2200...7000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	9,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	15
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungssteuereinheit (Millimeter)	Höhe	1 303	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	65		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		15	Lebensdauerfaktor	0,97
Lichtstromerhalt		0,97		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )		1,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	8
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		9,5	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	9,5

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

### L3 SmartGlow Light Bulb LED status

Status		L3
Turning on the first time	Searching Wi-Fi	White light at 5% brightness
Pairing		White light at 5% brightness
Device added successfully		White light at 50% brightness
Identifying the light bulb		White light at 5% brightness quickly blinks 5 times
Firmware update completed		Blinks twice

\* If you set the brightness to 0% before turning off the light switch, the smart light bulb will resume to 5% brightness as soon as you turn on the light switch again to indicate that it is in good shape.

#### System Requirements

- Mobile device running iOS12.0+ or Android OS4.3+
- Existing Wi-Fi network
- Stable Internet with good signal strength

#### Specifications

Input: AC120V, 60Hz or AC220-240V, 50Hz / 60Hz

Base type: E26 or E27

Rated power: 9.5W

LED color range: 16 million colors with cool to warm whites

Color temperature: 2200K – 7000K (including 2200K, 2500K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, 7000K)

Luminous flux: 850 lumens

Beam angle: 220 degrees

Expected LED life: 22.8 years (25000 hours)

Operation frequency band(s): 2412–2462MHz for E26,

2412–2472MHz for E27

Max. transmitted RF power: 12±1dBm