

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** VOCOLinc

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

**Identifikačný kód modelu:** L3

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Áno	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	10	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	850 v širokém kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2200...7000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	9,5	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,50
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt	15

zaokrúhlená na dve desatinné miesta			CRI, ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	1 303	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	65		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,380
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9		15	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,97
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,97		
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )		1,00	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	8
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		9,5	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	9,5

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

### 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