

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: VOCOLinc

Adresa dodavatele: Vocolinc, Kulkova 8, 616 00 Brno, Czech Republic

Identifikační značka modelu: LS2

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	4pin Jack		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	12	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	250 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	16
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	12,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,24
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot	15

			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	18	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	60		
	Hloubka	35		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	12	
		Trichromatické souřadnice (x a y)	0,266	
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)	80	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	170	
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	1	Činitel funkční spolehlivosti	0,97	
Činitel stárnutí	0,97			

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

LS2 SmartGlow Light Strip Status

Status		LS2
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 strip		White light at 5% brightness blinks quickly 5 times
Firmware update completed		Blinks twice

*If you set the brightness to 0% before turning off the light switch, the smart light strip 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: AC100~240V, 50/60Hz

Output: 12V 1A

Plug type: detachable US/EU/UK

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

Wattage: 12W max

Luminous Flux: 250 lumens per meter

Operation frequency band(s): 2412~2484MHz

Max. transmitted RF power: 13dBm