

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Eurakles s.r.o.

Adresa dodávateľa: Eurakles s.r.o., Holekova 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5

Identifikačný kód modelu: ST72 NEW

Typ svetelného zdroja:

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

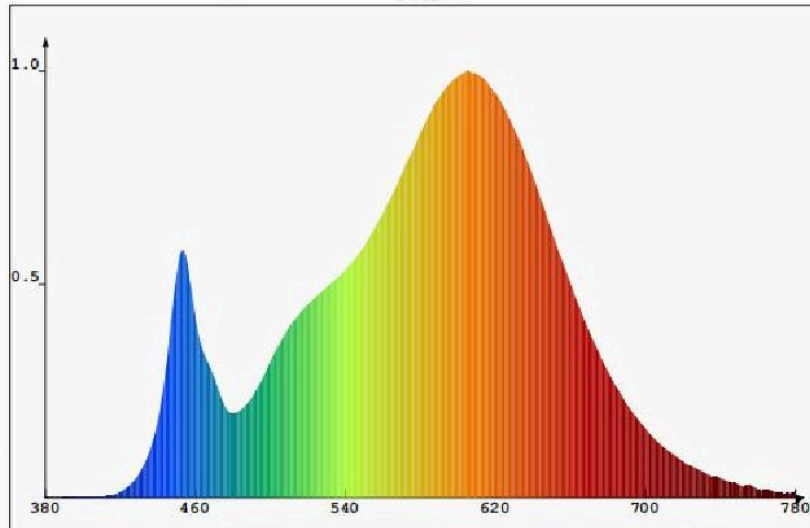
Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	18	Trieda energetickej účinnosti	F
Užívaný svetelný tok (#use) s uvedením, či ide o svetelný tok v guľi (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 900 v guľi (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000 alebo 4 000 alebo 6 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	18,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	80

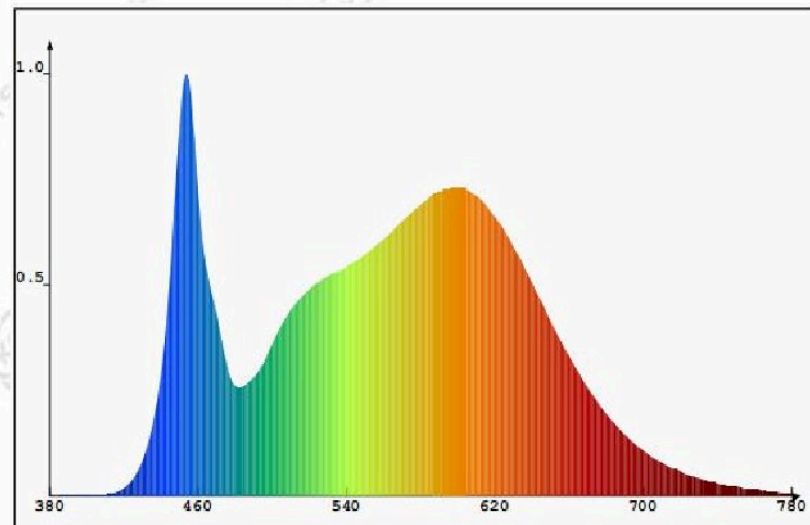
			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	212	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	114		
	Hĺbka	53		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,372 0,362
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		32	Index funkcie spoľahlivosti	0,90
Index starnutia svetelného zdroja		0,93		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Index fázového posunu (cos #1)		0,95	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
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 veľkosť blikania (Pst LM)		1,0	Merná veľkosť stroboskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



ST72 18W3000K



ST72 18W4000K

Guangdong KEYS Testing Technology Co., Ltd.Address: Building 1, No.18, Shihuan Road, Dongcheng Subdistrict, Dongguan, Guangdong, China
Tel: +86-0769-89798319 <http://www.keys-lab.com> E-mail: info@keys-lab.com

This report is only responsible for the test results of the samples submitted for inspection, and is not responsible for the source of the samples submitted for inspection.
This report shall not be altered, increased or deleted. Without written approval of KEYS, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement.

Registračné číslo v databáze EPREL: 2549923 Model uvedený na trh Únie od 01/02/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2549923
Dodávateľ: EURAKLES s.r.o. (Výrobca) Služba starostlivosti o zákazníka: Meno: Eurakles s.r.o. E-mail: eurakles@eurakles.cz Adresa: Holeškovská 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5	Webové sídlo: www.eurakles.cz Webové sídlo: www.eurakles.cz Telefón: +420733373333