

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., Holečkova 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5

Identifikačný kód modelu: LED-CL22-24W/II

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	N/A		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

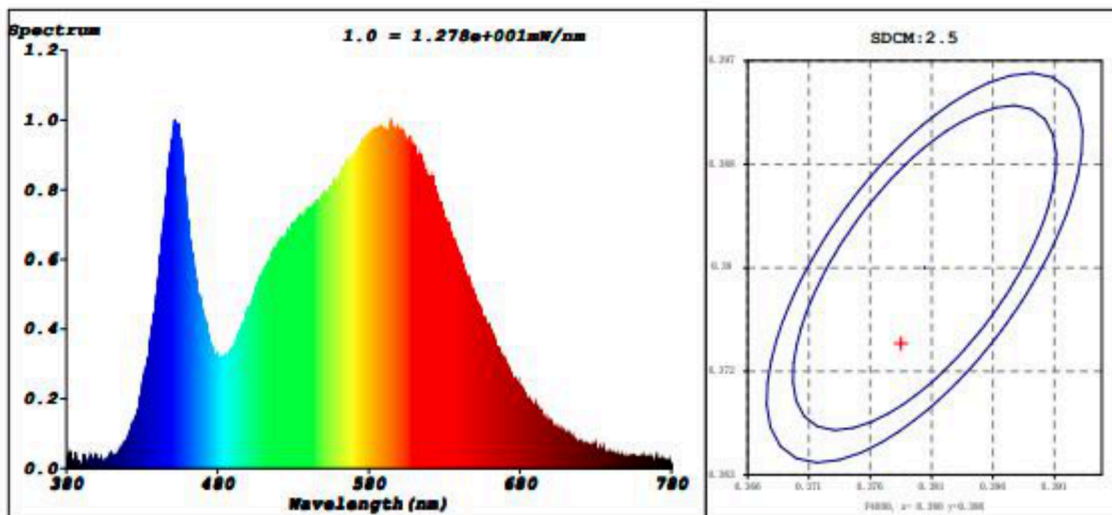
Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	24	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 400 v gu- li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta- viť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	22,8	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	80...95

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	66	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	330		
	Hĺbka	330		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,378 0,373
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		8	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,95		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.3781$ $y=0.3738$ $u'=0.2247$ $v'=0.4999$

CCT=4044K (Duv=-0.0007) Dominant WL:Ld =579.3nm Purity=25.6%

Peak WL:Lp=451.8nm FWHM=145.2nm

Render Index:Ra=83.0

R1 =81	R2 =89	R3 =95	R4 =81	R5 =81	R6 =85	R7 =86
R8 =64	R9 =8	R10=74	R11=80	R12=64	R13=83	R14=97 R15=76

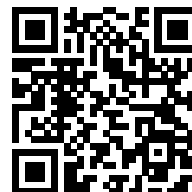
Photometric & Radiometric Parameters

Flux=711.5 lm Eff.:124.89 lm/W Fe=2.177 W

Electrical parameters

V=36.0 V I=0.1582 A P=5.697 W PF=1.000

Model uvedený na trh Únie od 01/08/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 1856935

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1856935>

Dodávateľ: EURAKLES s.r.o. (Výrobca)

Webové sídlo: www.eurakles.cz

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Eurakles s.r.o.

Webové sídlo: www.eurakles.cz

E-mail: eurakles@eurakles.cz

Telefón: +420733373333

Adresa:

Holečkova 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5