

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: Eurakles s.r.o.

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

Identifikační značka modelu: LED-CL25-12W

Typ světelného zdroje:

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

Parametry výrobku

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

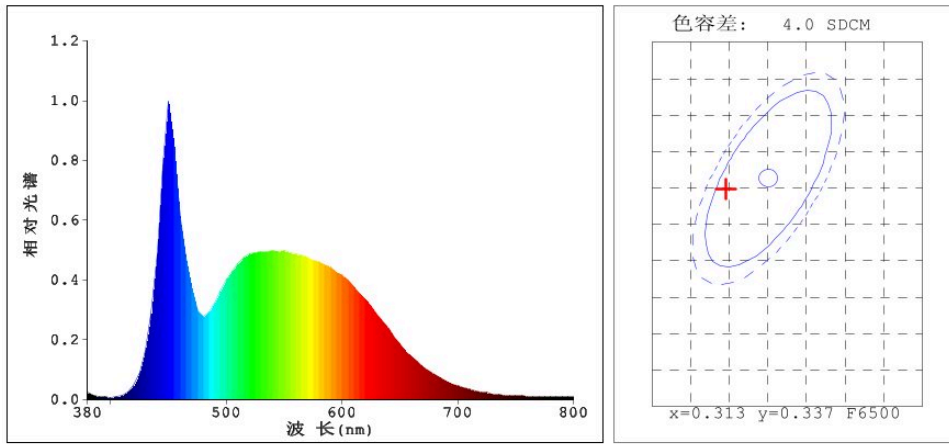
Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	12	Třída energetické účinnosti	E	
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 200 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000	
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	0,00	
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 CRI, které lze nastavit	80	
Vnější rozměry v mm	Výška	66	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Šířka	265	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	265		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,308 0,340
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	8		Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí	0,96			

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3082$ ($dx=-0.0025$) $y=0.3359$ ($dy=0.0150$)

色品坐标: $u'=0.1922$ $v'=0.4713$ ($duv=8.91e-03$)

相关色温: $T_c=6688K$ 主波长: $\lambda_d=493.0nm$ 色纯度: $Pur=8.3\%$ 质心波长: $536.0nm$

色比: $R=14.0\%$ $G=80.6\%$ $B=5.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=23.9nm$

显色指数: $R_a=83.3$

$R1 = 80$ $R2 = 87$ $R3 = 93$ $R4 = 83$ $R5 = 82$ $R6 = 83$ $R7 = 89$

$R8 = 70$ $R9 = 5$ $R10=70$ $R11=82$ $R12=60$ $R13=82$ $R14=96$ $R15=74$

光度参数:

光通量: $530.76 lm$ 辐射通量: $1.7202 W$ 光效: $145.4 lm/W$

白光分类: OUT

电参数:

灯电参数 : $U=34.76V$ $I=0.1050A$ $P=3.650W$ $PF=1.000$

Model uvedený na unijní trh od 01/06/2025.



Registrační číslo v registru EPREL: 2343202

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2343202>

Dodavatel: EURAKLES s.r.o. (Výrobce)

Internetové stránky: [www.eurakles](http://www.eurakles.cz)
[.CZ](http://www.eurakles.cz)

Péče o zákazníky:

Název: Eurakles s.r.o.

Internetové stránky: [www.eurakles](http://www.eurakles.cz)
[.CZ](http://www.eurakles.cz)

E-mail: eurakles@eurakles.cz

Telefon: +420733373333

Adresa:

Holečkova 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5