

# 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-CL26-12W

## 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 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

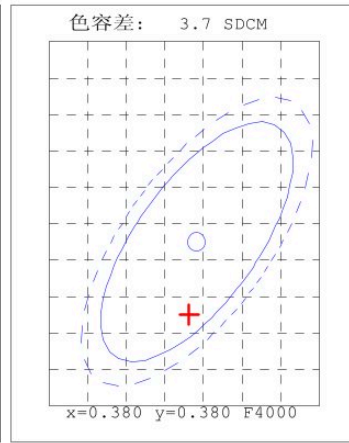
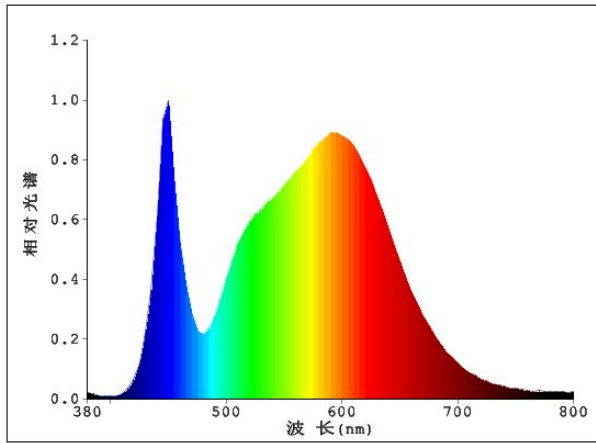
## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	12	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 200 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	12,0	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, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	60	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	280		
	Hĺbka	280		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,379 0,372
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	8		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3792$  ( $dx=-0.0013$ )  $y=0.3720$  ( $dy=-0.0048$ )

色品坐标:  $u'=0.2262$   $v'=0.4993$  ( $duv=-1.88e-03$ )

相关色温:  $T_c=4000K$  主波长:  $\lambda_d=580.2nm$  色纯度:  $Pur=25.4\%$  质心波长:  $570.0nm$

色比:  $R=19.9\%$   $G=77.1\%$   $B=3.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=450.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=23.0nm$

显色指数:  $Ra=82.6$

R1 =81 R2 =88 R3 =92 R4 =83 R5 =82 R6 =83 R7 =86

R8 =66 R9 =10 R10=71 R11=82 R12=64 R13=83 R14=96 R15=76

### 光度参数:

光通量:  $383.75 lm$  辐射通量:  $1.1874 W$  光效:  $137.4 lm/W$

白光分类: ANS1\_4000K

### 电参数:

灯电参数 :  $U=35.35V$   $I=0.07900A$   $P=2.793W$   $PF=1.000$

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



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2343195

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2343195>

**Dodávateľ:** EURAKLES s.r.o. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.eurakles.cz](http://www.eurakles.cz)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Eurakles s.r.o.

**Webové sídlo:** [www.eurakles.cz](http://www.eurakles.cz)

**E-mail:** [eurakles@eurakles.cz](mailto:eurakles@eurakles.cz)

**Telefón:** +420733373333

**Adresa:**

Holečkova 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5