

# 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-CL25-24W

## 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 |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

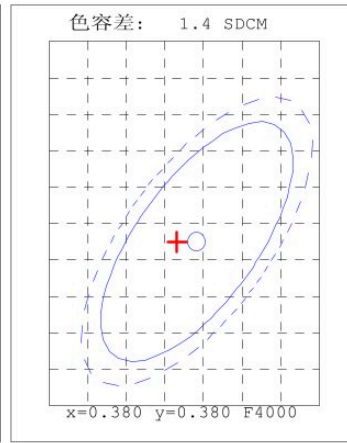
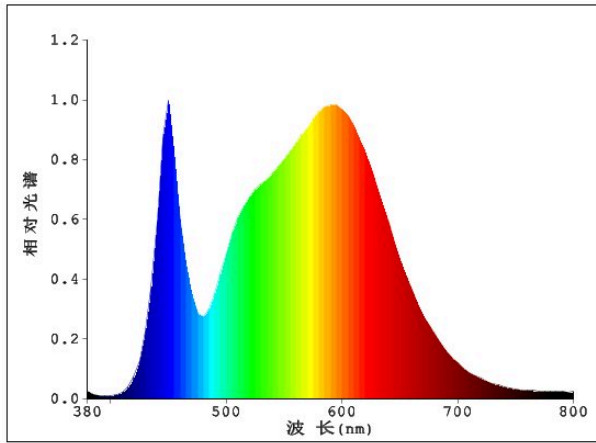
### Obecné parametry výrobku:

|   |                             |  |   |                                |
|---|-----------------------------|--|---|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 24                          | Třída energetické účinnosti  | E                                       |                                |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 400 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   | 24,0                        | 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   | 380  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu |                |
|   | Hloubka | 380  |  |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)       | -              |
|   |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)      | 0,378<br>0,380 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |      |  |                |
| 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:  $x=0.3778$  ( $dx=0.0014$ )  $y=0.3800$  ( $dy=0.0058$ )

色品坐标:  $u'=0.2221$   $v'=0.5026$  ( $duv=2.28e-03$ )

相关色温:  $T_c=4095K$  主波长:  $\lambda_d=577.5nm$  色纯度:  $Pur=27.4\%$  质心波长:  $567.0nm$

色比:  $R=19.1\%$   $G=77.7\%$   $B=3.2\%$  峰值波长:  $\lambda_p=450.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=25.5nm$

显色指数:  $Ra=81.5$

R1 =79 R2 =87 R3 =94 R4 =81 R5 =80 R6 =83 R7 =86

R8 =62 R9 =0 R10=70 R11=80 R12=62 R13=81 R14=97 R15=72

### 光度参数:

光通量:  $694.48 lm$  辐射通量:  $2.0988 W$  光效:  $128.0 lm/W$

白光分类: ANSI\_4000K

### 电参数:

灯电参数 :  $U=35.00V$   $I=0.1550A$   $P=5.425W$   $PF=1.000$

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



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2343212

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2343212>

**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](mailto:eurakles@eurakles.cz)

**Telefon:** +420733373333

**Adresa:**

Holečkova 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5