

# 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-CL4-S-55W/RC

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	55	Třída energetické účinnosti	F	
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	5 850 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	3000...6500	
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	55,0	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	69	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	530	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu
	Hloubka	530	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)
			Trichromatické souřadnice (x a y)
			0,368 0,364
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>			
Hodnota indexu podání barev R9	25		Činitel funkční spolehlivosti
Činitel stárnutí	0,96		0,90

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Model uvedený na unijní trh od 01/05/2025.



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2307043

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2307043>

**Dodavatel:** EURAKLES s.r.o. (Výrobce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Eurakles s.r.o.

**Internetové stránky:** [www.eurakles.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