

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (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., Eurakles s.r.o. Holečkova 789/49, Smíchov 150 00 Praha 5

**Identifikační značka modelu:** LED-CL22-24W/NEW

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

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

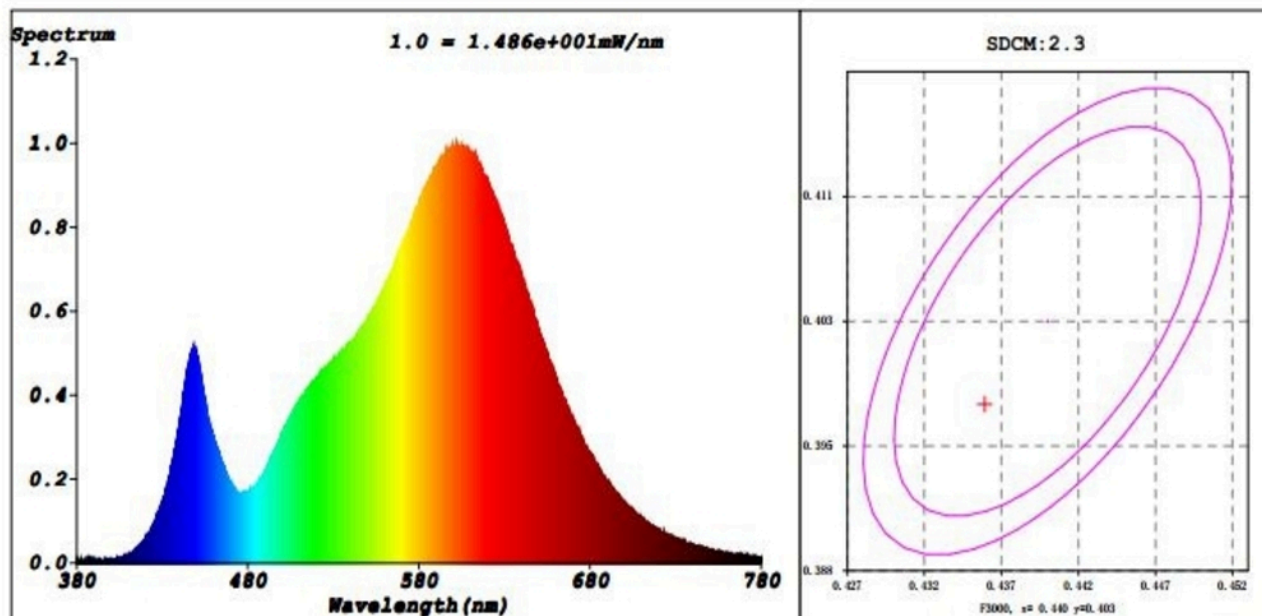
### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	7	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	700 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W	5,6	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) 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	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	-	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,436 0,398
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		3	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4359$   $y=0.3980$   $u'=0.2526$   $v'=0.5188$

CCT=2967K (Duv=-0.0023) Dominant WL:  $\lambda_d = 583.8 \text{ nm}$  Purity=50.3%

Peak WL:  $\lambda_p = 601.8 \text{ nm}$  FWHM=120.7nm

Render Index:  $R_a = 81.9$

$R1 = 80$	$R2 = 91$	$R3 = 96$	$R4 = 80$	$R5 = 81$	$R6 = 89$	$R7 = 81$
$R8 = 57$	$R9 = 3$	$R10 = 79$	$R11 = 80$	$R12 = 75$	$R13 = 83$	$R14 = 98$ $R15 = 73$

## Photometric & Radiometric Parameters

Flux=706.2 lm Eff.:125.56 lm/W  $P_e = 2.160 \text{ W}$

## Electrical parameters

$V = 35.00 \text{ V}$   $I = 0.1607 \text{ A}$   $P = 5.6245 \text{ W}$  PF=1.000