

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., Holečkova 789/49 Smíchov, 150 00 Praha 5, CZ

Identifikační značka modelu: LED-CL7-24W/NEW

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):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

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

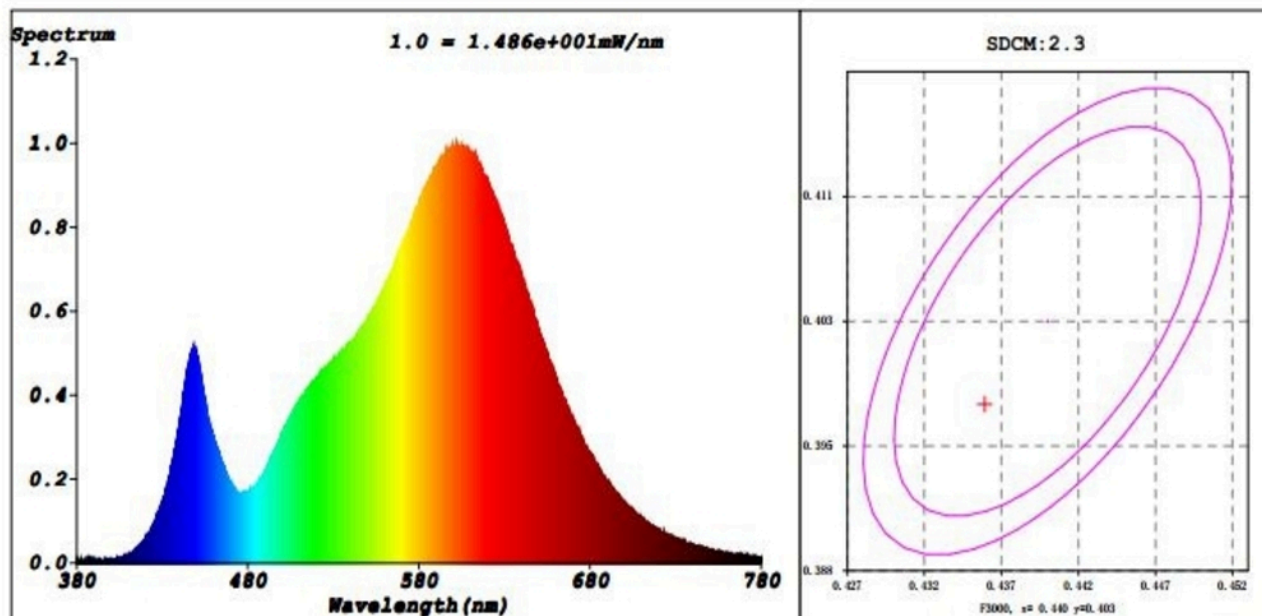
Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	24	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (ϕ_{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_{on}) vyjádřený ve W	5,6	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-
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	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 ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,435 0,398
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		3	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(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