

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

Identifikační značka modelu: ST10-24W/BI

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:	MLS	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°)	2 640 lm	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	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

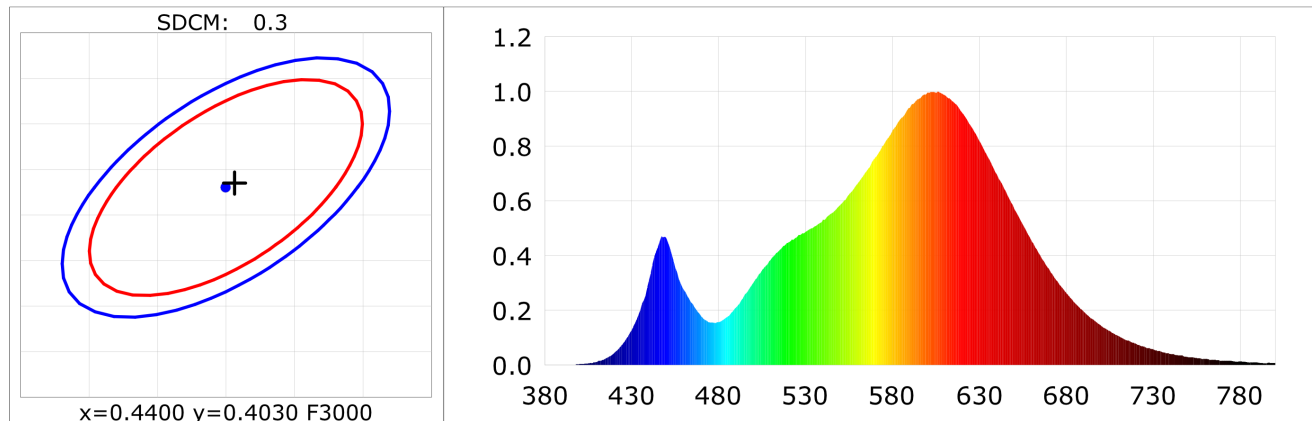
bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	35	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,437 0,397
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		8	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,95		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,90	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,1	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,9

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4406$ $y=0.4035$ $u(u')=0.2532$ $v=0.3478$ $v'=0.5217$
CCT: $T_c=2934K$ ($duv=-0.00072$) Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.744$ $B=0.023$
Peak Wavelength: 606nm Half Bandwidth: 122.6nm
Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.534
CRI: R_i : $R_a=81.7$
 $R1=80$ $R2=90$ $R3=97$ $R4=81$ $R5=81$ $R6=88$ $R7=81$ $R8=57$
 $R9=3$ $R10=77$ $R11=80$ $R12=74$ $R13=82$ $R14=99$ $R15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2645.8 lm Efficiency: 109.78 lm/W Radiant Power: 7.921 W

Electric Parameters

Voltage: 229.30V Current: 0.1800A Power: 24.10W
Power Factor: 0.5850 Frequency: 50.00Hz

Model uvedený na unijní trh od 01/04/2025.



Registrační číslo v registru EPREL: 2256322

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2256322>

Dodavatel: EURAKLES s.r.o. (Výrobce)

Internetové stránky: www.eurakles.cz

Péče o zákazníky:

Název: Eurakles s.r.o.

Internetové stránky: www.eurakles.cz

E-mail: eurakles@eurakles.cz

Telefon: +420733373333

Adresa:

Holečkova 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5