

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: -

Identifikační značka modelu: LED-CL17-80W

Typ světelného zdroje:

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

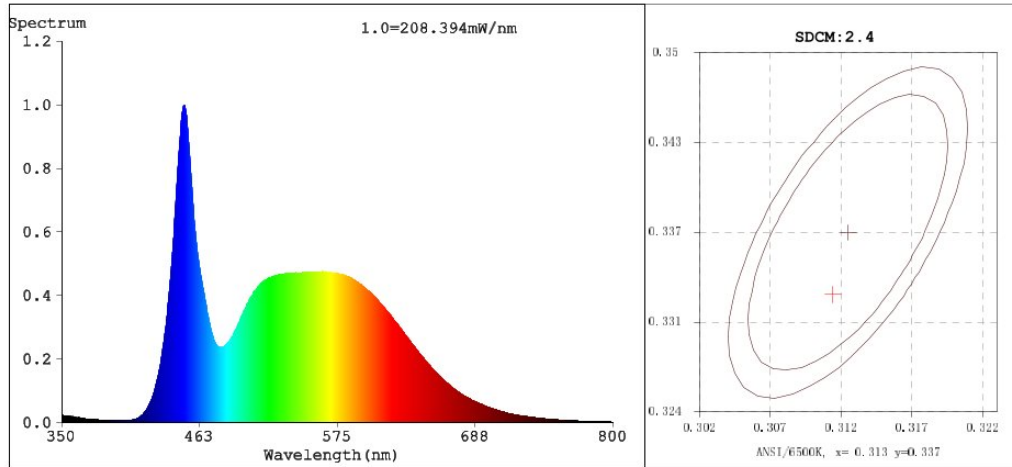
Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	80	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°)	8 800 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	80,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
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...87
Vnější rozměry v mm	Výška	90	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	745	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	745		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,312 0,333
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		14	Činitel funkční spolehlivosti	-
Činitel stárnutí		-		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,98	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	4
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)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum Test Report**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: $x=0.3119$ $y=0.3326$ $u'=0.1959$ $v'=0.4701$
CCT=6520K (Duv=0.0054) Dominant WL:Ld =491.3nm WL:Lc = --nm Purity=7.3%
Ratio:R=13.2% G=81.3% B=5.5% Peak WL:Lp=450.5nm FWHM=22.8nm
Render Index:Ra=82.9 AvgR=0.0 TM30:Rf=84 Rg=94

R1 =80	R2 =87	R3 =91	R4 =83	R5 =82	R6 =82	R7 =88	
R8 =69	R9 =4	R10=69	R11=83	R12=60	R13=82	R14=95	R15=75

Photo Parameters:

Flux = 6505 lm Eff. : 81.12 lm/W Fe = 21.07 W

Electrical parameters:

V = 230.58 V I = 0.7130 A P = 80.19 W PF = 0.4878

Status: Integral T = 24 ms Ip = 52630 (80%)

GBT5702

Model:XZ80W-W
Tester:
Temperature:Deg
Manufacturer:

Number:15
Date:2024-11-28 14:26:38
Humidity:%
Remarks:

Model uvedený na unijní trh od 01/01/2020.



Registrační číslo v registru EPREL: 1189159

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1189159>

Dodavatel: EURAKLES s.r.o. (Dovozce)

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

Péče o zákazníky:

Název:

Internetové stránky:

E-mail:

Telefon:

Adresa: