

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: Rábalux

Adresa dodavatele: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Identifikační značka modelu: 3411

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
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:

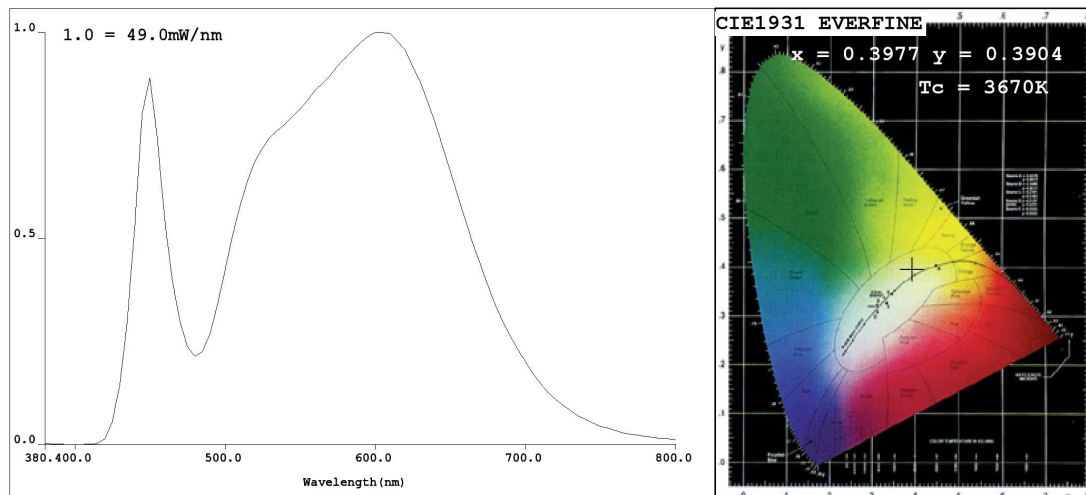
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	36	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 700 lm Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	36,0	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	0,00	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot	85

			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	530	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	530		
	Hloubka	78		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	162
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,397
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		29	Činitel funkční spolehlivosti	0,95
Činitel stárnutí		0,90		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3977$ $y=0.3904$ $u=0.2309$ $v=0.3400$ ($duv=1.62e-003$)CCT: $T_c = 3670K$ Prcp WaveL: $\lambda_p = 579.5nm$ Purity=36.5%Peak WaveL: $\lambda_p = 600nm$ Half Width: $\Delta\lambda = 159.4nm$ Ratio: R=19.9% G=77.3% B=2.9%

Average Wave: 579nm

Rendering Index: $R_a = 85.2$

R1 =85 R2 =89 R3 =92 R4 =86 R5 =84 R6 =84 R7 =90 R8 =73

R9 =29 R10=73 R11=85 R12=62 R13=85 R14=95 R15=80

Photo Parameters:

Flux: $\Phi_v = 2863.8(lm)$ Luminous Efficacy: 79.22(lm/W) Luminous Power: $P = 8.930(W)$

Electrical Parameters:

 $U = 221.1V$ $I = 0.1680A$ $P = 36.14W$ $PF = 0.973$

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm
REF = 7368

Interval: 5.0nm

 $I_p = 30738(G=5, D=51)$

TMP (PMT) = 24.5degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: 3411
Instrument: PMS-50 System
Temperature: 30.1deg
Test Operator: QCManufacturer:
Test Department: xx
Humidity: 65.0%
Test Date: 2020-12-10 11:25