

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: Rábalux

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

Identifikační značka modelu: 3875

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:

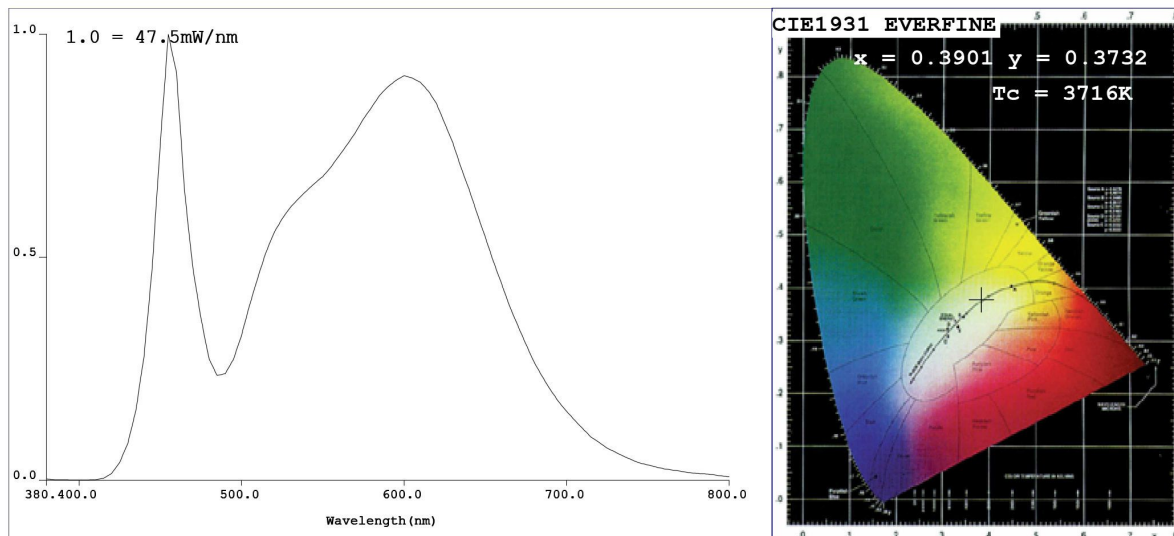
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	30	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 100 lm V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	30,0	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	86

			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	380	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	380		
	Hloubka	63		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	131
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,390
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: $x=0.3901$ $y=0.3732$ $u=0.2329$ $v=0.3343$ ($duv=-4.32e-003$)

CCT: $T_c = 3716K$ Prcp WaveL: $\lambda_p = 582.5nm$ Purity=29.1%

Peak WaveL: $\lambda_p = 455nm$ Half Width: $\Delta\lambda = 23.8nm$ Ratio: R=20.2% G=76.3% B=3.6%

Average Wave: 577nm

Rendering Index: $R_a = 86.3$

R1 =87 R2 =93 R3 =95 R4 =84 R5 =85 R6 =89 R7 =87 R8 =70

R9 =29 R10=82 R11=82 R12=64 R13=89 R14=98 R15=83

Photo Parameters:

Flux: $\Phi = 2401.5(lm)$ Luminous Efficacy: 79.06(lm/W) Luminous Power: $P = 7.593(W)$

Electrical Parameters:

U=226.3V I=0.1405A P=30.37W PF=0.955

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm
REF = 6195

Interval: 5.0nm

$I_p = 34486(G=5, D=50)$

TMP(PMT) = 25.3degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: 3875
Instrument: PMS-50 System
Temperature: 24.6deg
Test Operator: QC

Manufacturer:
Test Department: xx
Humidity: 65.0%
Test Date: 2020-11-09 09:37