

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: 3410

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:

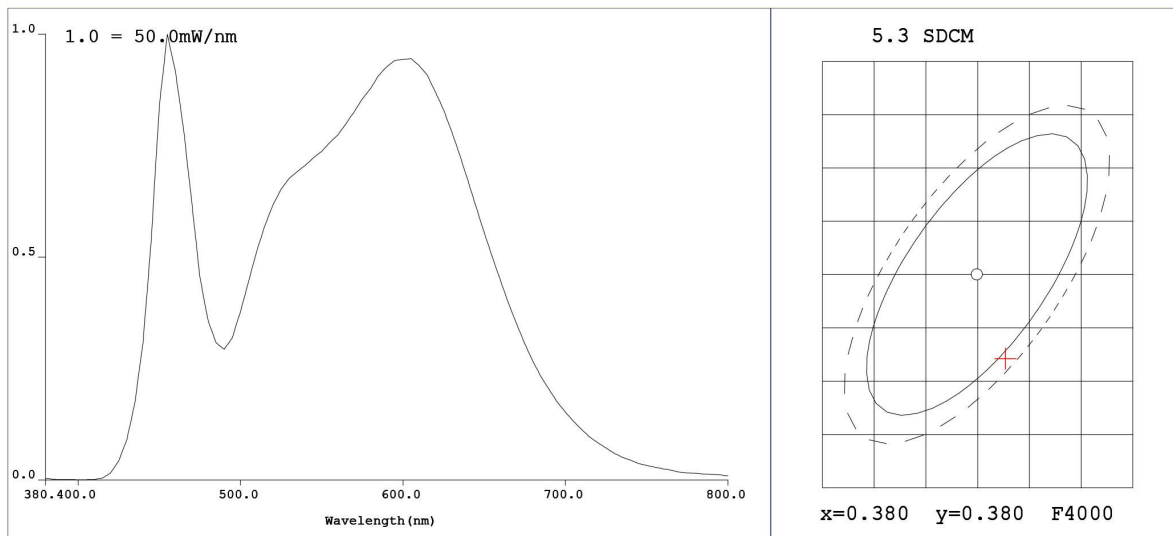
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	36	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 520 lm Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	87

			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	635	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	330		
	Hloubka	60		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	153
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,383
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		31	Činitel funkční spolehlivosti	0,95
Činitel stárnutí		0,90		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3828$ $y=0.3721$ $u=0.2285$ $v=0.3332$ ($duv=-2.87e-003$)

CCT: $T_c=3901K$ Prcp WaveL: $c\lambda=581.1nm$ Purity=26.5%

Peak WaveL: $\lambda=455nm$ Half Width: $\Delta\lambda=29.4nm$ Ratio: $R=19.5\%$ $G=76.5\%$ $B=3.9\%$

Average Wave: 573nm

Rendering Index: $R_a=87.0$

$R_1=87$ $R_2=94$ $R_3=96$ $R_4=84$ $R_5=86$ $R_6=90$ $R_7=87$ $R_8=71$

$R_9=31$ $R_{10}=84$ $R_{11}=83$ $R_{12}=64$ $R_{13}=90$ $R_{14}=98$ $R_{15}=83$

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=2705.4(lm)$ Luminous Efficacy: 71.21(lm/W) Luminous Power: $P=8.535(W)$

Electrical Parameters:

$U=219.8V$ $I=0.1781A$ $P=37.99W$ $PF=0.970$

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm
REF = 104

Interval: 5.0nm

$I_p = 36482(G=5, D=49)$

TMP (PMT) = 27.6degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: 3410
Instrument: PMS-50 System
Temperature: 28.3deg
Test Operator: QC

Manufacturer:
Test Department: xx
Humidity: 65.0%
Test Date: 2021-01-18 17:06