

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: 3908

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ano	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	12	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°)	466 in 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	3 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	12,0	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	80

			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	45	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	570		
	Hloubka	190		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,394
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		1	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	120
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		10	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,80		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ1)		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)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



ZhongShan JinHaiLi Lighting Factory Lightsource Test Report

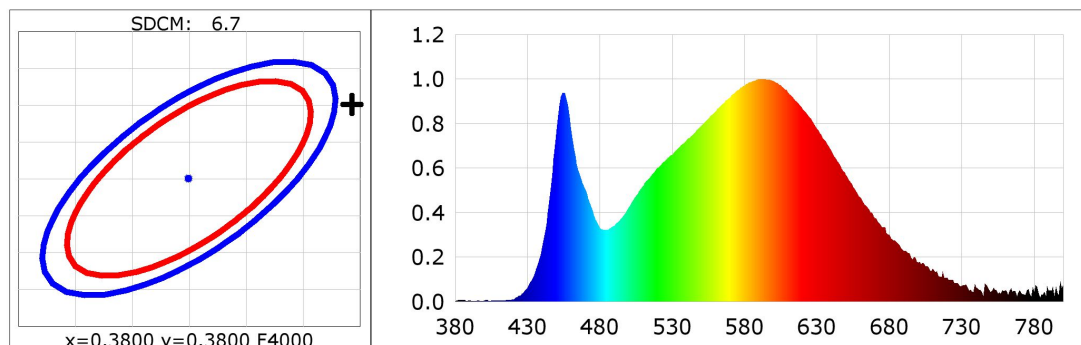
Product Information

Product Category: MIRROR
Product Spec: 4000K
Manufacturer: JIN HAI LI

Product Type: MB-542-12w
Product Number: 4

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3943$ $y=0.3900$ $u(u')=0.2289$ $v=0.3396$ $v'=0.5093$
CCT: $T_c=3746K$ ($duv=0.00229$) Color Ratio: $R=0.189$ $G=0.775$ $B=0.036$
Peak Wavelength: 592nm Half Bandwidth: 149.2nm
Dominant Wavelength: 597.9nm Color Purity: 0.354
CRI: R_i : $R_a=82.4$
 $R_1=80$ $R_2=90$ $R_3=96$ $R_4=79$ $R_5=80$ $R_6=86$ $R_7=85$ $R_8=63$
 $R_9=10$ $R_{10}=76$ $R_{11}=76$ $R_{12}=59$ $R_{13}=83$ $R_{14}=98$ $R_{15}=75$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 466.1 lm
Pupil Flux: 678.8 Plm
Cirtopic Flux: 1357.0 lm

Efficiency: 36.70 lm/W Radiant Power: 1.436 W
Pupil Lumens Per Watt: 53.45 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.456

Electric Parameters

Voltage: 220.10V
Power Factor: 0.8050

Current: 0.0720A
Frequency: 49.99Hz

Power: 12.70W

Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm
Stabilization Time: 30 Sec
Max of Signal: 53352 (3890)

Photometric Method:
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
CCD Integration Time: 1985.75 ms

Condition: Tx:28.8°C, Ti:28.9°C
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2015-04-07 11:40:57
Inspector: