

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: 1464

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:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ano		
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	18	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°)	900 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	4 200
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	18,0	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	82

			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	60	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	895		
	Hloubka	140		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,371
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		5	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,80		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ1)		0,80	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 Type: MB633-18W SW

Product Number: 4

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3716$ $y=0.3697$ $u(u')=0.2221$ $v=0.3314$ $v'=0.4971$

CCT: $T_c=4200K$ ($duv=-0.00067$)

Color Ratio: $R=0.177$ $G=0.783$ $B=0.040$

Peak Wavelength: 451nm

Half Bandwidth: 22.6nm

Dominant Wavelength: 578.7nm

Color Purity: 0.225

CRI: R_i : $R_a=82.6$

$R_1=81$

$R_2=90$

$R_3=95$

$R_4=81$

$R_5=81$

$R_6=86$

$R_7=85$

$R_8=63$

$R_9=5$

$R_{10}=76$

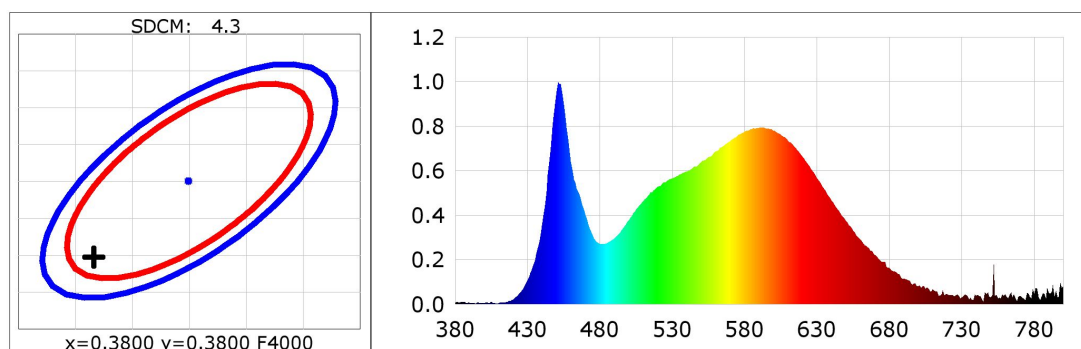
$R_{11}=79$

$R_{12}=61$

$R_{13}=83$

$R_{14}=98$

$R_{15}=75$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 998.4 lm

Pupil Flux: 1551.1 Plm

Cirtpic Flux: 3218.4 lm

Efficiency: 59.25 lm/W

Radiant Power: 3.056 W

Pupil Lumens Per Watt: 92.05 Plm/W

Pupil Factor (K_p): 1.554

Electric Parameters

Voltage: 220.00V

Current: 0.1550A

Power: 16.85W

Power Factor: 0.4950

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm

Stabilization Time: 1 Min

Max of Signal: 45332 (3811)

Photometric Method:

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 1629.94 ms

Condition: $T_x=28.6^{\circ}C$, $T_i=28.9^{\circ}C$

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2019-09-04 10:25:24

Inspector: