

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: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodavatele: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter st. Jakob, AT

Identifikační značka modelu: 58931LED

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
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	9	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	810 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	9,0	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	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			60

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	60	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		1	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1)		0,50	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	5
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)		0,1	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

(a) „-“: nepoužije se;

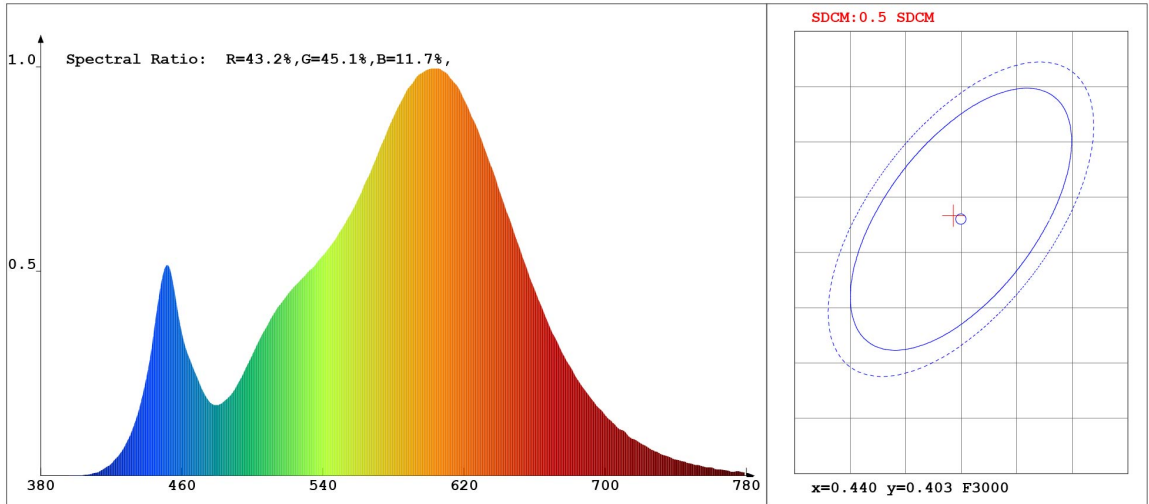
(b) „-“: nepoužije se;

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type :10625
 Temperature :26'C
 Operator :01
 Remark:

Manufacturer :
 Humidity :65%
 Test Date :2021-09-07 08:45:00



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4393 y=0.4033 u=0.2524 v=0.3476 duv=-0.0006
 CCT: 2955K Dominant Wave.:583.2nm Purity:52.9%
 Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.5%,B=1.5% Peak Wave:603.7nm Half Width:124.1nm

Rendering Index:Ra= 80.9

R1 =78 R2 =89 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =80 R8 =55
 R9 =1 R10=76 R11=78 R12=70 R13=81 R14=99 R15=71

Photo Parameters

Flux:881.35lm Effi.:99.9lm/W Radiant:2768.7mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.127

Ele. Parameters

Voltage:U=230.000V Current:I=0.0670A
 Power:P=8.82W Power Factor:PF=0.570

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 69.821ms VPeak: 15288
 VDark: 1262 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201710386