

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: SMD5050_4IN1_60LEDS_18W_IP20_RGBW

Adresa dodavatele: Commercial, Casimir Pinel 5, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

Identifikační značka modelu: FL131RGBW180201X

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	CABLE SOLDER SUR PCB		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	3	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°)	217 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	3 991
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	2,3	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	82
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		
			12

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	500	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,381 0,378
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		1	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

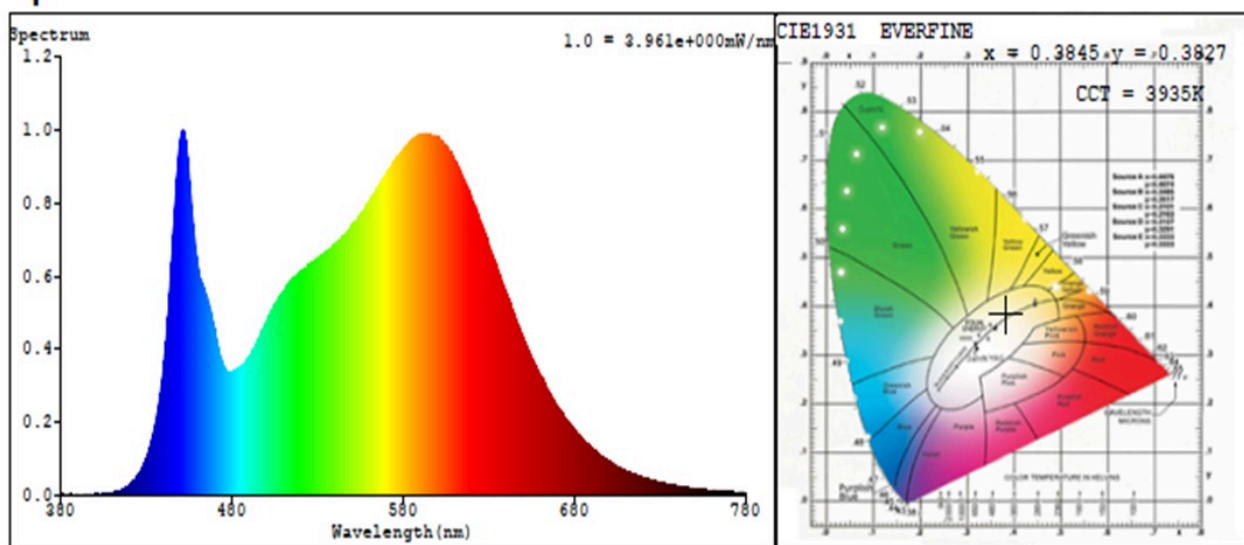
Spectrum Test Report

Sample : 白光
Specification :
Sample No. : 1134
Manufacturer :
Date : 2023-10-11 20:35:59
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by :

Test Condition

Temperature : 25.3 °C
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test
RH : 65.0%
IP : 53252 (81%)
T : 1052 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3845, y = 0.3827 / u' = 0.2254, v' = 0.5048 (duv=1.59e-03)$

CCT= 3935K Prcp WL: $L_d=578.5nm$ Purity=30.2%

Peak WL: $L_p=452nm$ FWHM: $\approx 25.0nm$ Ratio: R=18.3% G=77.9% B=3.9%

Render Index: $R_a = 81.7$ TM30: $R_f=83, R_g=93$

R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =87 R7 =83

R8 =58 R9 =1 R10=78 R11=78 R12=63 R13=83 R14=98 R15=72

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 216.65 lm Eff. : 92.50 lm/W $F_e = 640.29 mW$

Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.09760 A P = 2.342 W PF = 1.000

Freq=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>