

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO

Adresa dodavatele: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identifikační značka modelu: 106750SH

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	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	5	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°)	470 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2700...6500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	5,0	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 CRI, které lze nastavit	80

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	90	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	45		
	Hloubka	45		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	40
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,312 0,328
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		0	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,10	Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy 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;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : P45 WIFI+IR
Sample No. : 1
Manufacturer :

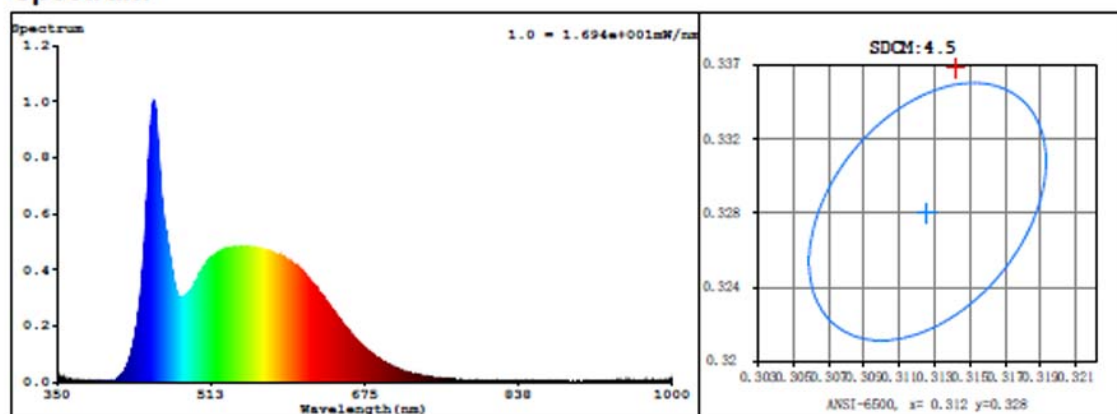
Date : 2021-01-21 13:01:44
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : DAMIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 21.5Deg
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 52580 (80%)
T : 496 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3139$ $y = 0.3365$ / $u' = 0.1959$ $v' = 0.4725$ ($duv=6.41e-03$)

CCT= 6419K Prcp WL: $L_d=493.8nm$ Purity=6.4%

Peak WL: $L_p=452nm$ FWHM: $\approx 24.2nm$ Ratio: R=13.8% G=80.2% B=6.1%

Render Index: $R_a = 86.3$

$R_1=84.3$ $R_2=90.8$ $R_3=94.3$ $R_4=84.8$ $R_5=84.7$ $R_6=86.6$ $R_7=90.4$

$R_8=74.4$ $R_9=23.2$ $R_{10}=77.7$ $R_{11}=84.4$ $R_{12}=61.5$ $R_{13}=86.4$ $R_{14}=97.2$ $R_{15}=79.9$

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 547.51 lm Eff. : 103.14 lm/W $F_e = 1.8004 W$

Electrical parameters

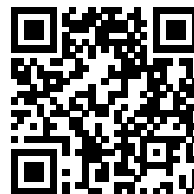
$V = 230.2 V$ $I = 0.04521 A$ $P = 5.308 W$ PF = 0.5100

Kdisp(IEC) = 0 Freq=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 799124

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/799124>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestrasse 3

A-9184 St. Peter

Rakousko