

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 im Rosental/Kärnten AUSTRIA, AT

Identifikační značka modelu: 15229D4

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	N/A		
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:	Ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	55	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°)	6 500 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3000...6500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	55,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
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 bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	55	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	355		
	Hloubka	375		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,433 0,394
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		4	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

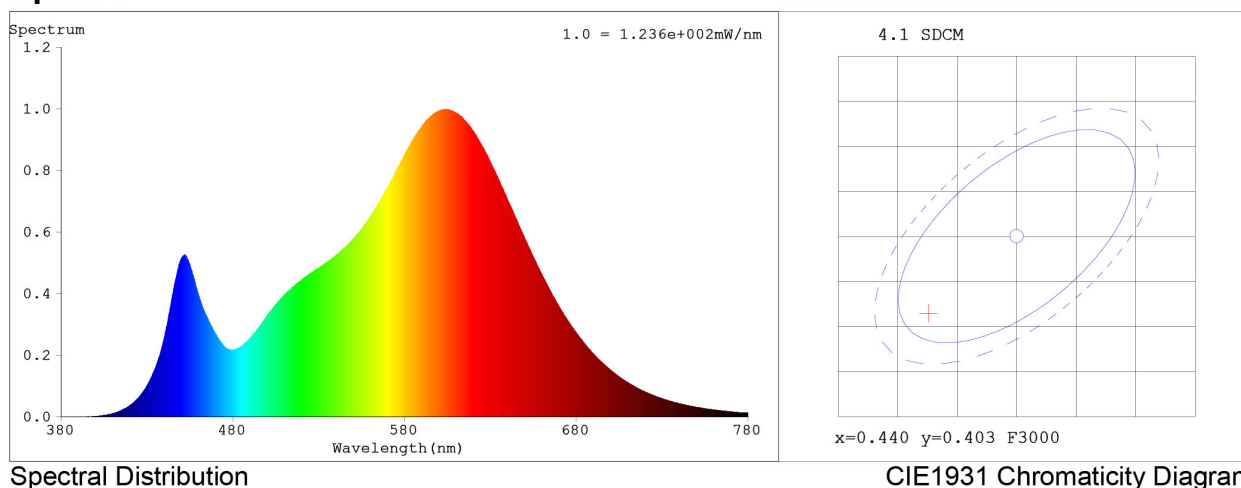
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-09-07
Specification	:	15229D4DS.94401034LED	Sam. Status	:	
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Wilson;Reviewed by:Near

Test Condition

Temperature	:	25.5Deg	RH	:	60.2%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	49617 (76%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	18 ms
			Delicacy	:	High

Spectrum



Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4326$ $y = 0.3944$ / $u' = 0.2519$ $v' = 0.5169$ ($duv = -3.30e-03$)

Tc= 2995K Prcp WL: $\lambda = 584.1\text{nm}$ Purity=48.2%

Peak WL: $\lambda = 604\text{nm}$ Half Width: $\lambda = 123.1\text{nm}$ Ratio: R=25.2% G=72.3% B=2.6%

Render Index: Ra = 83.8

R1 =83	R2 =93	R3 =94	R4 =82	R5 =84	R6 =92	R7 =81
R8 =60	R9 =12	R10=85	R11=82	R12=79	R13=86	R14=98 R15=76

Photometric & Radiometric Quantities

Flux = 6400.5 lm Eff. : 116.31 lm/W Fe = 19.871 W

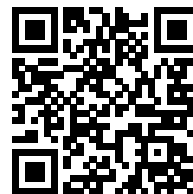
Electrical parameters

V = 47.85 V I = 1.150 A P = 55.03 W PF = 1.000

EVERFINE

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 08/09/2021



EPREL registration number: 943253

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/943253>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten AUSTRIA
Rakousko