

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: Margo

Adresa dodavatele: Globo Handels GmbH , Gewerbestraße 3, AT

Identifikační značka modelu: 49356

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
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	11	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 400 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	4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	12,5	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,02
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		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	250	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,380
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		80	Činitel funkční spolehlivosti	0,99
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

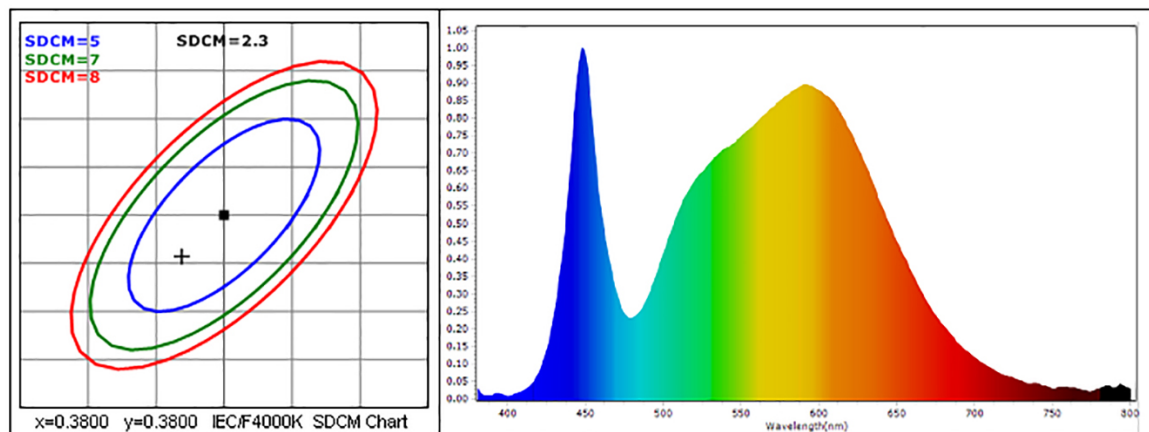
Spectral test report for lamp

Product type : 49356 4000K1
 Product No. :
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2021-4-27 19:38:54
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3754$ $y=0.3743$ $u=0.2228$ $v=0.3332$ $u^*=0.2228$ $v^*=0.4998$
 Color temperature: 4127 K ($duv=+0.00035$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=2.3 Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.183
 Peak wavelength: $\lambda_p=447.4$ Centroid wavelength: 560.5 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.6$ nm Color ratio: R=0.190 G=0.779 B=0.031
 Color rendering index: Ra=80.96 Color Fidelity: Rf=82.54 Color Gamut: Rg=96.05 GAI=101.21
 R1=76.4 R2=83.5 R3=89.9 R4=85.7 R5=84.0 R6=84.2 R7=83.0 R8=60.7
 R9=1.0 R10=63.3 R11=84.1 R12=63.5 R13=77.3 R14=94.4 R15=70.2



Optical Parameter

Luminous flux: 1562.63 lm
 Energy efficiency index (EEI): 0.098

luminous efficiency: 138.81 lm/w Radiant flux: 4.804 W
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.535 Current(A): 0.2999 Watte(W): 11.257 Power factor: 1.0000

Test Information

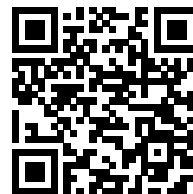
Temperature : 25.0 Deg C
 Test range : 380-800nm : 1nm
 Preheat time : 0(min)

Humidity : 65%
 Peak AD : 35291 (53.9%)
 Integral time : 399.08 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 06/06/2016



EPREL registration number: 676212

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/676212>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Globo Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043425332050

Address:

Gewerbestraße 3

Rakousko