

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 9184 St. Peter ,Austria, 9184, AT

Identifikační značka modelu: 49355

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	12	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 Vše-směrový (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	11,5	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	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	75	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	12
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,380
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		0	Činitel funkční spolehlivosti	0,99
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „–“: nepoužije se;

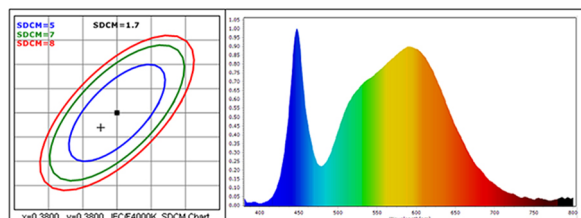
(b) „–“: nepoužije se;

Spectral test report for lamp

Product type : 49355 4000K1 Test time : 2021-4-27 19:45:40
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer : HONKON Operator : 蔡**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3765$ $y=0.3759$ $u=0.2228$ $v=0.3337$ $u^*=0.2228$ $v^*=0.5006$
Color temperature: 4108 K ($du=+0.00078$) Color difference: $\Delta E_{CI}(F4000)=1.7$ Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.179
Peak wavelength: $\lambda_p=446.6$ Centroid wavelength: 560.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.1$ nm Color ratio: $R=0.190$ $G=0.780$ $B=0.030$
Color rendering index: $R_a=80.78$ Color Fidelity: $R_f=82.47$ Color Gamut: $R_g=96.1$ $GAI=100.52$
 $R_1=76.1$ $R_2=83.0$ $R_3=89.5$ $R_4=85.7$ $R_5=83.9$ $R_6=84.1$ $R_7=83.0$ $R_8=60.5$
 $R_9=0.3$ $R_{10}=62.5$ $R_{11}=84.4$ $R_{12}=63.8$ $R_{13}=77.0$ $R_{14}=94.2$ $R_{15}=69.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 1456.11 lm Luminous efficiency: 139.73 lm/w Radiant flux: 4.473 W
Energy efficiency index (EEI): 0.097 Energy efficiency class: A+ (most efficient) (EU 87).

Electrical Parameter

Voltage (V): 34.749 Current (A): 0.2999 Watts (W): 10.421 Power factor: 1.0000

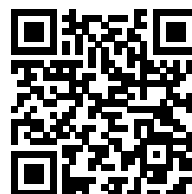
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 380-800 nm : 1 nm Peak AD : 34940 (53.3%)
Preheat time : 0 (min) Integral time : 421.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 28/06/2016



EPREL registration number: 1169215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1169215>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: office@globo-lighting.com

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter ,Austria
9184
Rakousko