

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLOBO Handels GmbH

Adres van de leverancier: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten AUSTRIA, AT

Typeaanduiding: 15365D

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	N/A		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	24	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	3 000 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3000...6000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	24,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	20	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	278		
	Diepte	260		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,316 0,339
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		5	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,90		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

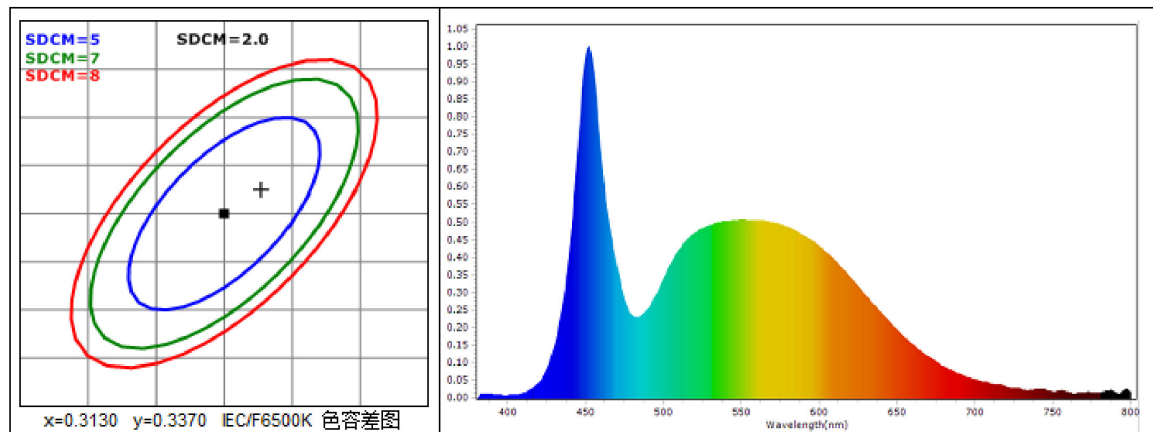
光电测试报告

产品型号 : _2_3_1_2_8_9_17_8_5_2_2
产品编号 :
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer
测试时间 : 2021/10/9 11:45:07

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3158$ $y=0.3394$ $u=0.1961$ $v=0.3162$ $u^*=0.1961$ $v^*=0.4743$
相关色温: 6286 K ($duv=+0.00696$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=2.0 主波长: $\lambda_d=483.02$ nm 色纯度: 0.338
峰值波长: $\lambda_p=451.2$ nm 质心波长: 541.0 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=23.4$ nm 色比: $R=0.141$ $G=0.810$ $B=0.049$
显色指数: $R_a=80.48$ 色彩逼真度指数: $R_f=82.54$ 色彩饱和度指数: $R_g=93.38$ 全色域指数 $GAI=82.93$
 $R_1=76.0$ $R_2=83.7$ $R_3=90.0$ $R_4=84.0$ $R_5=81.7$ $R_6=79.9$ $R_7=84.2$ $R_8=64.0$
 $R_9=5.4$ $R_{10}=62.3$ $R_{11}=82.1$ $R_{12}=56.3$ $R_{13}=78.1$ $R_{14}=95.2$ $R_{15}=70.2$



光度参数

光通量: 2882.65 lm
能效指数 (EEI): 0.108

发光效率: 126.1 lm/w
能效等级: A++ (most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 9.217 W

电参数

电压 (V): 38.10 电流 (A): 0.6000 功率 (W): 22.860 功率因数: 0.0000

测试信息

环境温度 : 25.0 Deg C
测试范围 : 380-800 nm : 1 nm
预热时间 : 0 (分钟)

环境湿度 : 65%
峰值信号 : 41507 (63.3%)
积分时间 : 46.06 (ms)

MEASUREFINE

本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 01/10/2021



EPREL registration number: 1027155

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1027155>

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
Oostenrijk