

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: GLOBO Handels GmbH

Adresa furnizorului: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identificatorul de model: 48011-21

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Da

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	21	Clasa de eficiență energetică	E
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	2 840 în Con larg (120°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	3 000 sau 4 000 sau 6 000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	21,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,50
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	80

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	500	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	500		
	Adâncime	8		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,456 0,403
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		13	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K
 Product No. :
 Manufacturer :

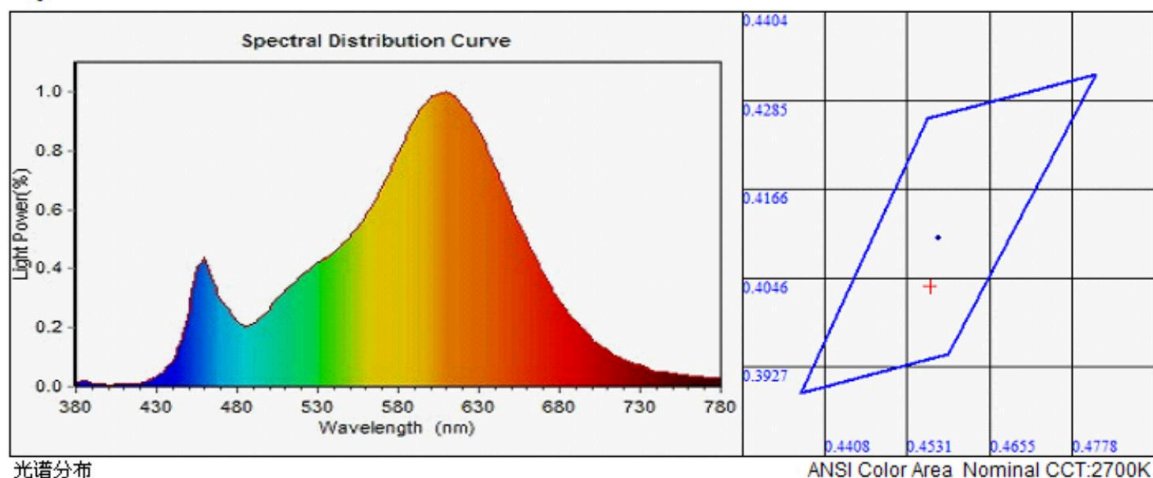
Test date. : 2021-09-25
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
 Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
 Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
 Peak AD. : 47345 (72.2%)
 Integral time. : 323ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:2700K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4566$ $y=0.4036$ $u=0.2635$ $v=0.3494$ ($duv=-0.0023$)
 Color temperature: $TC=2692$ K Color difference: $SDCM=4.3$ Main Wavelength: $\lambda_d=-494$ nm Purity: $Purity=0.023$
 Peak wavelength: $\lambda_p=609.2$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=111.3$ nm Color ratio: $R=27.64\%$ $G=69.93\%$ $B=2.42\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=83.8$

$R1=84.3$ $R2=95.8$ $R3=91.3$ $R4=80.8$ $R5=85.0$ $R6=95.2$ $R7=79.5$ $R8=58.2$
 $R9=13.7$ $R10=90.4$ $R11=81.1$ $R12=79.9$ $R13=88.3$ $R14=96.1$ $R15=76.2$

Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency: 125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watto: 22.60 W Power factor: 0.825

MEASUREFINE

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

Model introdus pe piața Uniunii din 11/10/2021



Numărul de înregistrare EPREL: 1014447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447>

Furnizor: Globo Handels GmbH (Importator)

Site web:

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: switchboard

Site web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresă:

Gewerbestrasse
Austria