

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: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificatorul de model: 15635SA

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:	Nu

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	18	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°)	2 200 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	4 000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	17,5	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	81

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 (mili-metri)	Înălțime	34	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	34		
	Adâncime	1		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,372 0,374
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		4	Factorul de supraviețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,95		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

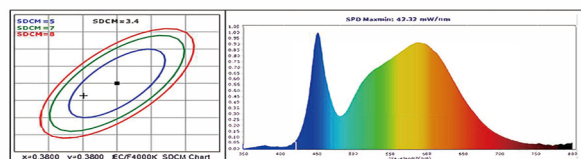
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-18W-W(B) LED 4000K
Product No. : 15635WSA
Manufacturer : TAHC

Test time : 2023/11/5 16:05:06
Test equipment : SPECT-3000ASpectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3727$ $y=0.3752$ $u=0.2207$ $v=0.3332$ $u^*=0.2207$ $v^*=0.4998$
Color temperature: 4206 K ($duw=0.00159$) Color difference SDCM(IEC4000)=3.4 Main WtId=485.0 nm Purity: 0.189
Peak wavelength: $\lambda_p=451.1$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.2$ nm Color ratio: R=0.189 G=0.778 B=0.033
Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity Rf=83.34 Color Gamut Rg=94.45 GAI=90.01
R1=79.6 R2=87.7 R3=93.6 R4=80.6 R5=79.7 R6=82.6 R7=86.2 R8=63.8
R9=3.4 R10=70.5 R11=78.9 R12=59.3 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.7



Optical Parameter

Luminous flux: 2275.68 lm Luminous efficiency: 133.64 lm/w Radiant flux: 6.984 W
Energy efficiency index (EEI): 133.643 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
MVE=2213.745 MES1=1958.381

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.906 Current(A): 0.4500 Watto(W): 17.058 Power factor: 1.0000

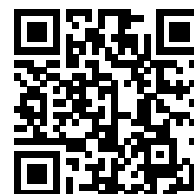
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 44442 (67.8%)
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 208.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Model introdus pe piața Uniunii din 27/03/2025



Numărul de înregistrare EPREL: 2381016

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381016>

Furnizor: Globo Handels GmbH (Importator)

Site web:

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: GLOBO Handels GmbH

Site web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresă:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria