

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: 16024-4W

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	24	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°)	2 900 în Sferă (360°)	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	23,0	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	82

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	52	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	52		
	Adâncime	1		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,361 0,365
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		11	Factorul de supraviețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,95		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

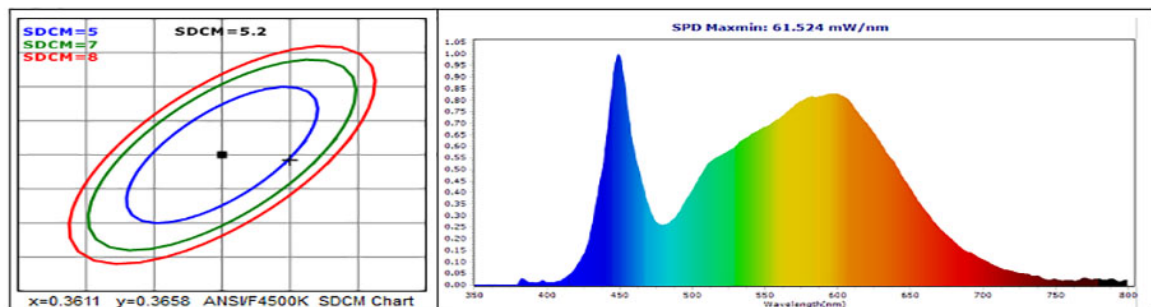
Spectral test report for lamp

Product type : 16024-4
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/18 15:26:47
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3688$ $y=0.3647$ $u=0.2222$ $v=0.3296$ $u^*=0.2222$ $v^*=0.4944$
Color temperature: 4252 K ($duv=-0.00218$) Color difference: SDCM(ANSI/F4500)=5.2 Main W: $\lambda_d=483.2$ nm Purity: 0.204
Peak wavelength: $\lambda_p=449.1$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=24.9$ nm Color ratio: R=0.193 G=0.773 B=0.034
Color rendering index: Ra=83.29 Color Fidelity: Rf=83.51 Color Gamut: Rg=96.42 GAI=95.83
R1=82.0 R2=88.9 R3=93.4 R4=82.9 R5=82.4 R6=84.1 R7=86.2 R8=66.4
R9=11.1 R10=73.2 R11=81.8 R12=64.9 R13=84.1 R14=96.4 R15=77.0



Optical Parameter

Luminous flux: 2991.99 lm
Energy efficiency index (EEI): 133.268
MOVE=2919.644 MES1=2581.608

luminous efficiency: 133.27 lm/w Radiant flux: 9.341 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.418 Current(A): 0.6000 Watte(W): 22.451 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
Peak AD. : 49698 (75.8%)
Integral time. : 1210.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Model introdus pe piața Uniunii din 16/08/2024



Numărul de înregistrare EPREL: 2120514

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120514>

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