

# 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

**Adresa furnizorului:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Identificatorul de model:** 48296W

## Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	NO		
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	11	Clasa de eficiență energetică	E
Fluxul luminos util ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	1 300 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	3 000
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	11,0	Consumul de putere în modul standby ( $P_{sb}$ ), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00
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 (milimetri)	Înălțime	260	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	260		
	Adâncime	10		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,437 0,404
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		5	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

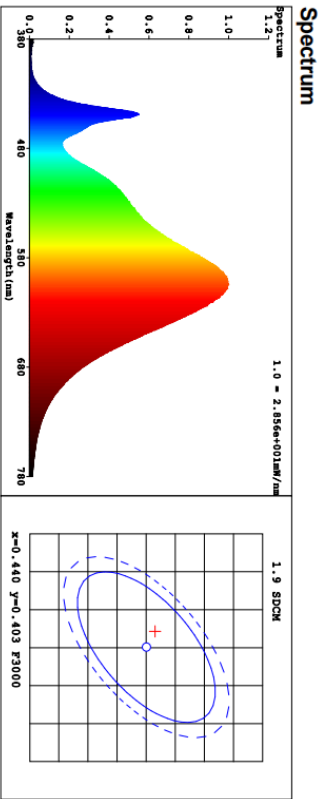
(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

Sample :	48296W	Date :	2021-07-01
Specification :	1	Standardus :	
Sample No. :	1	Instrument :	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :		Test by :	Jarvis
Remark :			

**Test Condition**

Temperature :	25.1Deg	RH :	55.1%
Wavelength Range :	380nm-780nm	IP :	46040 (70%)
Test Mode :	Fast Test	T :	63 ms
Sensitivity :	High		



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4379$   $y = 0.4045$  /  $u' = 0.2510$   $v' = 0.5217$  ( $duv=3.65e-05$ )  
 CCT = 2987K Prep Wavelength:  $\lambda_d=582.9nm$  Purity=52.9%  
 Peak Wavelength:  $\lambda_p=605nm$  FWHM: =128.3nm Ratio:R=22.9% G=74.7% B=2.4%

Render Index: Ra = 82.3  
 R1=80 R2=90 R3=97 R4=81 R5=81 R6=88 R7=83  
 R8=59 R9=5 R10=78 R11=80 R12=72 R13=83 R14=99 R15=73  
 WHITEANSI\_3000K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 1385.3lm Eff: 130.08lm/W Fe = 4.2049W Scotopic:1834.6 S/P:1.3244  
 Photosynthetic:PPF(400-700nm):19.603umol/s PPF(400-700nm):4071.4mW  
 Eff(PPF) (400-700nm):1.84umol/s/W

**Electrical parameters**

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 31/08/2022



**EPREL registration number:** 882097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882097>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO LIGHTING

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050 086

**Address:**

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Austria