

# 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:** 416080WD2R

## 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 ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	3 224 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
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	24,1	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 (milimetri)	Înălțime	500	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	20		
	Adâncime	20		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,426 0,400
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		1	Factorul de supra-viețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Number: 416080WWD2R裸灯

Submitted Unit: p

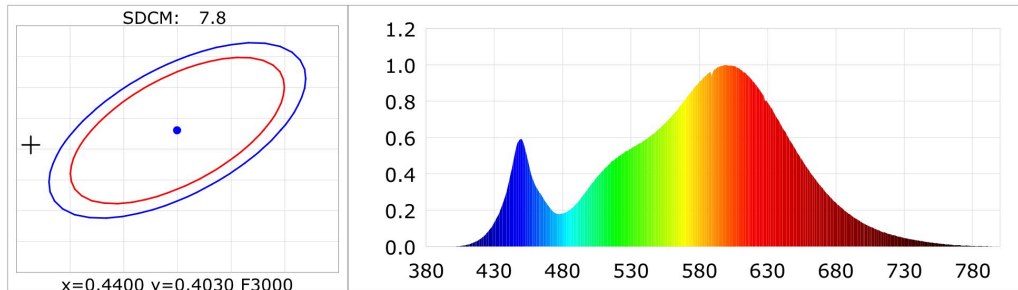
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4264$   $y=0.4006$   $u(u')=0.2452$   $v=0.3456$   $v'=0.5184$   
 CCT:  $T_c=3158K$  ( $duv=0.00020$ ) Color Ratio:  $R=0.216$   $G=0.758$   $B=0.025$   
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.6nm  
 Dominant Wavelength: 582.1nm Color Purity: 0.482  
 CRI:  $R_a=80.8$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=92.7$ ,  $GAI\_BB\_15=98.6$ ,  $GAI\_EES=57.1$   

R1 =79	R2 =88	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =86	R7 =82	R8 =57
R9 =-1	R10=74	R11=78	R12=68	R13=81	R14=98	R15=71	

Color Quality Scale:  $Q_a=80.8$ ,  $Q_f=82.2$ ,  $Q_p=81.9$ ,  $Q_g=91.3$   

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =81	Q4 =78	Q5 =81	Q6 =82	Q7 =82	Q8 =86
Q9 =96	Q10=88	Q11=84	Q12=82	Q13=81	Q14=69	Q15=72	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3224.67 lm	Efficiency: 133.97 lm/W	Radiant Power: 9.573 W
Total mains efficacy: 133.97 lm/W	Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 4134.79 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 171.78 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.282

### Electric Parameters

Voltage: 231.20V	Current: 0.1070A	Power: 24.07W
Power Factor: 0.9690	Frequency: 50.00Hz	

### Test Information

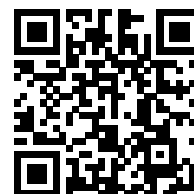
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 46892 (1905)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 CCD Integration Time: 165.89 ms

Condition:  $T_x=18.5^{\circ}C$ ,  $T_i=19.6^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-12-20 18:14:58  
 Inspector:

Model introdus pe piața Uniunii din 28/11/2022



**Numărul de înregistrare EPREL:** 1743224

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1743224>

**Furnizor:** Globo Handels GmbH (Importator)

**Site web:**

**Serviciul de asistență pentru clienți:**

**Nume:** GLOBO Handels GmbH

**Site web:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresă:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria