

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** GLOBO

**Dirección del proveedor:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Identificador del modelo:** 48025WSH

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	NO		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	23	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 450 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	3000...6000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	23,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	81

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	370	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	370		
	Profundidad	10		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,411
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		5	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) : no aplicable;

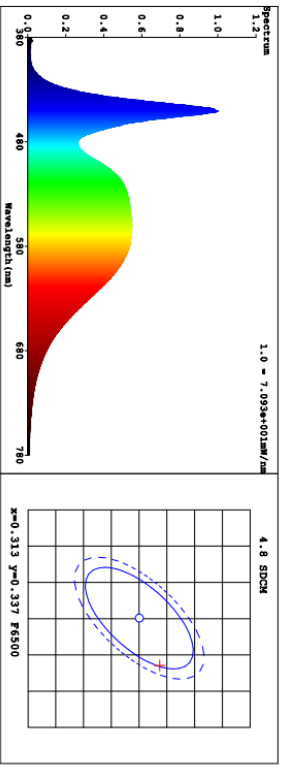
(b) : no aplicable;

Sample	:		Date	:	2021-07-16
Specification	:	48025WSH	Standard	:	
Sample No.	:	2	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

**Test Condition**

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	46128 (70%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	44 ms
Sensitivity	:	High			

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3195$   $y = 0.3407$  /  $u' = 0.1982$   $v' = 0.4754$  ( $duv=5.78e-03$ )  
 CCT = 6092K    Prop WL:  $Ld=498.7nm$     Purity=4.3%  
 Peak WL:  $Lp=451nm$  FWHM:  $=25.0nm$  Ratio: $R=13.5\%$   $G=81.4\%$   $B=5.2\%$

Render Index:  $Ra = 81.7$   
 $R1 = 79$     $R2 = 86$     $R3 = 91$     $R4 = 82$     $R5 = 80$     $R6 = 81$     $R7 = 88$   
 $R8 = 68$     $R9 = -1$     $R10 = 66$     $R11 = 81$     $R12 = 61$     $R13 = 80$     $R14 = 95$     $R15 = 73$   
 WHITE:ANSI\_6500K

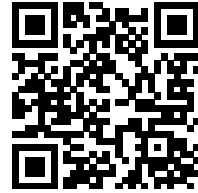
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 2506.1 lm    Eff:  $109.73 lm/W$     Fe = 7.9920 W    Scotopic:5409.5 S/P:2.1585

**Electrical parameters**

V = 38.07 V    I = 0.5999 A    P = 22.84 W    PF = 1.000    F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 882318

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882318>

**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