

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 Handels GmbH

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

Identificador del modelo: 416080WD2R

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)	LED		
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:	No

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	24	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	3 224 en Cono amplio (120°)	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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	24,1	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,50
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	500	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	20		
	Profundidad	20		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,426 0,400
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		1	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 416080WWD2R裸灯

Submitted Unit: p

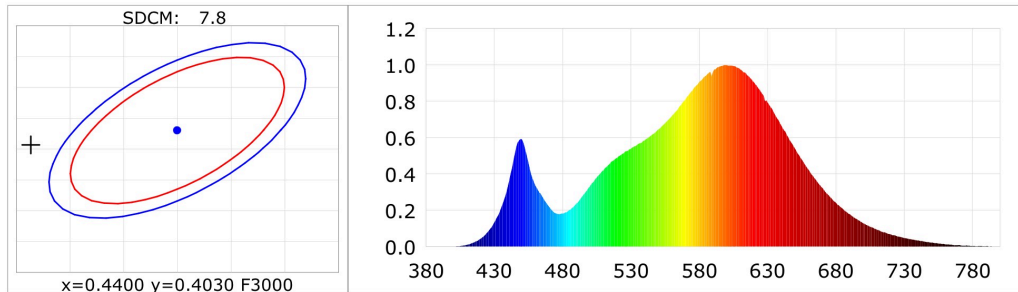
CIE Colorimetric Parameters

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

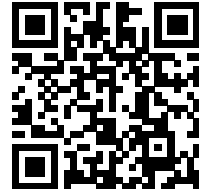
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46892 (1905)

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:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 28/11/2022



Número de registro EPREL: 1743224

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

Proveedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: GLOBO Handels GmbH

Sitio web:

Correo electrónico: office@globo-lighting.com

Teléfono: +43425332050

Dirección:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria