

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-CCT

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:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

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°)	3 409 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	2 700 o 4 000 o 6 500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	24,9	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	80

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	17	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	2		
	Profundidad	338		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,426 0,401
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		-2	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: 416080WD22R-CCT?

Submitted Unit: p

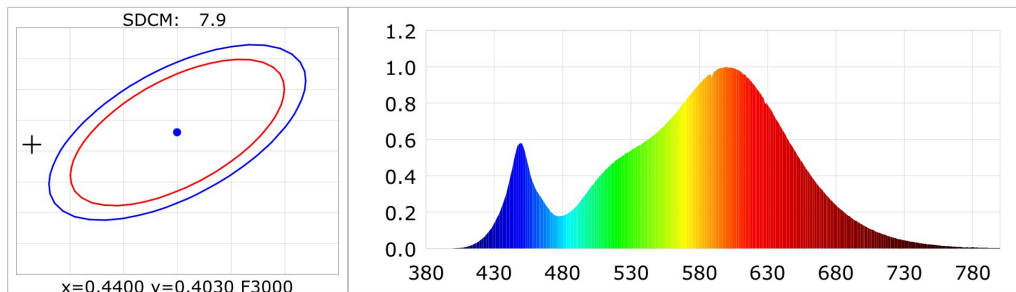
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4265$ $y=0.4010$ $u(u')=0.2451$ $v=0.3457$ $v'=0.5186$
 CCT: $T_c=3159K$ ($duv=0.00034$) Color Ratio: $R=0.216$ $G=0.759$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.2nm
 Dominant Wavelength: 582.0nm Color Purity: 0.484
 CRI: $R_a=80.6$ TM30: $R_f=83$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.3$, $GAI_BB_15=98.2$, $GAI_EES=56.9$

R1 =78	R2 =88	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =86	R7 =82	R8 =57
R9 =-2	R10=73	R11=78	R12=68	R13=80	R14=98	R15=71	

Color Quality Scale: $Q_a=80.7$, $Q_f=82.0$, $Q_p=81.7$, $Q_g=91.2$

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =81	Q4 =78	Q5 =81	Q6 =81	Q7 =82	Q8 =85
Q9 =96	Q10=88	Q11=84	Q12=82	Q13=81	Q14=69	Q15=71	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3409.55 lm Efficiency: 136.66 lm/W Radiant Power: 10.107 W
 Total mains efficacy: 136.66 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4363.75 Plm Pupil Lumens Per Watt: 174.90 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.280

Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.1110A Power: 24.95W
 Power Factor: 0.9700 Frequency: 50.00Hz

Test Information

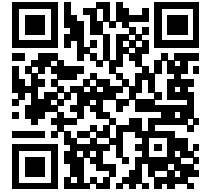
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46473 (1932)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 155.69 ms

Condition: $T_x=18.6^\circ C$, $T_i=19.8^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-20 18:20:59
 Inspector:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/12/2021



Número de registro EPREL: 1671433

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1671433>

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