

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: 67360D1

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)	SMD		
De red o no de red:	MLS	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	10	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°)	1 110 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	3 000 o 4 200 o 6 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	9,2	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	83

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	25	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	1		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,396
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		4	Factor de supervivencia	0,96
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,97		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,86	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	1
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Lightsource Test Report

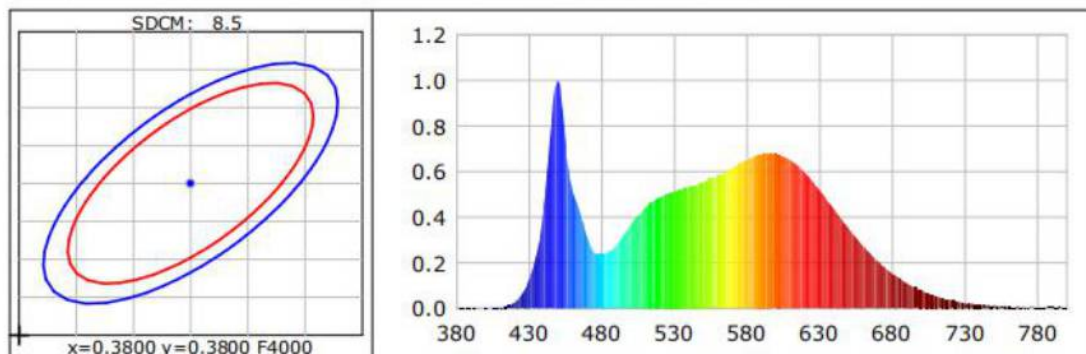
Product Information

Product Type: 67360D1-4200K-LB

Product Number: 167

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3637$ $y=0.3591$ $u(u')=0.2210$ $v=0.3273$ $v'=0.4910$
CCT: $T_c=4378K$ ($duv=-0.00321$) Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.779$ $B=0.042$
Peak Wavelength: 449.7nm Half Bandwidth: 19.7nm
Dominant Wavelength: 580.1nm Color Purity: 0.169
CRI: $R_a=86.0$ TM30: $R_f=83$, $R_g=97$
 $R1=85$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=86$ $R5=86$ $R6=88$ $R7=87$ $R8=70$
 $R9=22$ $R10=79$ $R11=86$ $R12=66$ $R13=87$ $R14=97$ $R15=81$
Color Quality Scale: $Q_a=84.2$, $Q_f=83.9$, $Q_p=85.3$, $Q_g=95.1$
 $Q1=85$ $Q2=99$ $Q3=79$ $Q4=77$ $Q5=84$ $Q6=87$ $Q7=88$ $Q8=91$
 $Q9=98$ $Q10=88$ $Q11=85$ $Q12=84$ $Q13=84$ $Q14=76$ $Q15=79$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1105.28 lm
EEI: 0.11

Efficiency: 126.03 lm/W

Radiant Power: 3.445 W

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.20V
Power Factor: 0.5010

Current: 0.0790A
Frequency: 49.99Hz

Power: 8.77W

Test Information

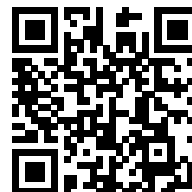
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 46758 (2744)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 358.87 ms

Condition: $T_x:24.5^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:34:01
Inspector:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/09/2025



Número de registro EPREL: 2442737

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2442737>

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