

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: 67360D3

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	21	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°)	2 730 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	20,6	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	625	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	7		
	Profundidad	2		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		4	Factor de supervivencia	0,95
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,98		
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)	0,2

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Lightsource Test Report

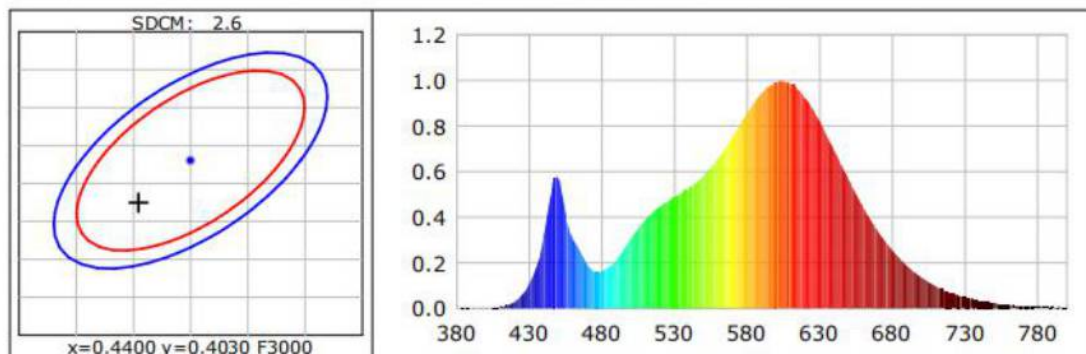
Product Information

Product Type: 67360D3-3000K-LB

Product Number: 159

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4354$ $y=0.3975$ $u(u')=0.2525$ $v=0.3457$ $v'=0.5185$
CCT: $T_c=2971K$ ($duv=-0.00246$) Color Ratio: $R=0.232$ $G=0.744$ $B=0.025$
Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 122.0nm
Dominant Wavelength: 583.9nm Color Purity: 0.500
CRI: $R_a=82.1$ TM30: $R_f=81$, $R_g=98$
 $R1=81$ $R2=90$ $R3=96$ $R4=81$ $R5=82$ $R6=89$ $R7=81$ $R8=57$
 $R9=4$ $R10=79$ $R11=81$ $R12=74$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=82.1$, $Q_p=84.2$, $Q_g=93.5$
 $Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=80$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=84$
 $Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=81$ $Q14=71$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2436.26 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 118.15 lm/W
Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Radiant Power: 7.381 W

Electric Parameters

Voltage: 220.00V
Power Factor: 0.5520

Current: 0.1690A
Frequency: 49.99Hz

Power: 20.62W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 45474 (2534)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 207.39 ms

Condition: $T_x:24.3^{\circ}C$, $T_i:22.2^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:15:35
Inspector:

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



Número de registro EPREL: 2445081

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445081>

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