

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: 58504-2SN

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: | 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 | 7 | Clase de eficiencia energética | F |
| 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°) | 705 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 | 2 700 o 3 350 o 4 000 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 6,5 | 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 | 80 | 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 | 80 | | |
| | Profundidad | 2 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,366 0,362 |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED: | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 10 | 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 Type: 1

Product Number: 349

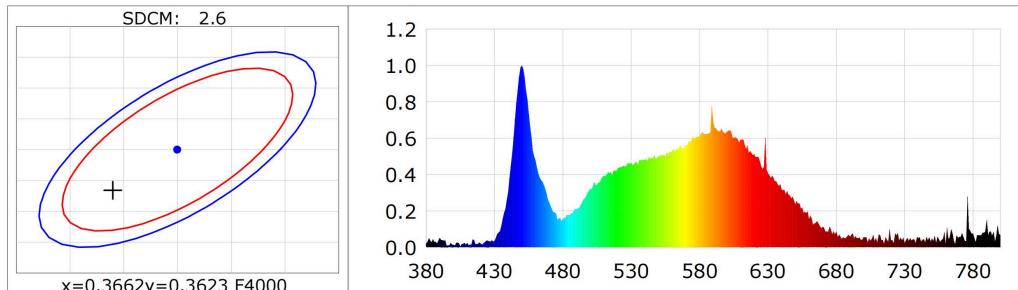
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3662$ $y=0.3623$ $u(u')=0.2207$ $v=0.3294$ $v'=0.4942$
 CCT: $T_c=2730K$ ($duv=-0.00137$) Color Ratio: $R=0.172$ $G=0.790$ $B=0.038$
 Peak Wavelength: 449.8nm Half Bandwidth: 16.3nm
 Dominant Wavelength: 578.7nm Color Purity: 0.195
 CRI: $R_a=82.9$ TM30: $R_f=81$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=92.6$, $GAI_BB_15=99.5$, $GAI_EES=77.4$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =79 | R2 =88 | R3 =94 | R4 =81 | R5 =80 | R6 =84 | R7 =83 | R8 =59 |
| R9 =10 | R10=72 | R11=80 | R12=57 | R13=82 | R14=97 | R15=72 | |

Color Quality Scale: $Q_a=79.7$, $Q_f=79.8$, $Q_p=80.1$, $Q_g=91.7$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =79 | Q2 =98 | Q3 =76 | Q4 =72 | Q5 =79 | Q6 =82 | Q7 =84 | Q8 =88 |
| Q9 =97 | Q10=87 | Q11=83 | Q12=81 | Q13=80 | Q14=67 | Q15=71 | |



Photometric Parameters

Luminous Flux: 705.53lm Efficiency: 108.54 lm/W Radiant Power: 0.129 W
 Total mains efficacy: 108.54 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 891.08 Plm Pupil Lumens Per Watt: 137.09 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.560

Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.0290A Power: 6.5W
 Power Factor: 0.4360 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 4189 (2312)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x=21.6^\circ C$, $T_i=22.5^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-12-31 08:10:15
 Inspector:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 05/02/2026.



Número de registro EPREL: 2624926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2624926>

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