

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: 56135-9H

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) | G9 | | |
| 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:

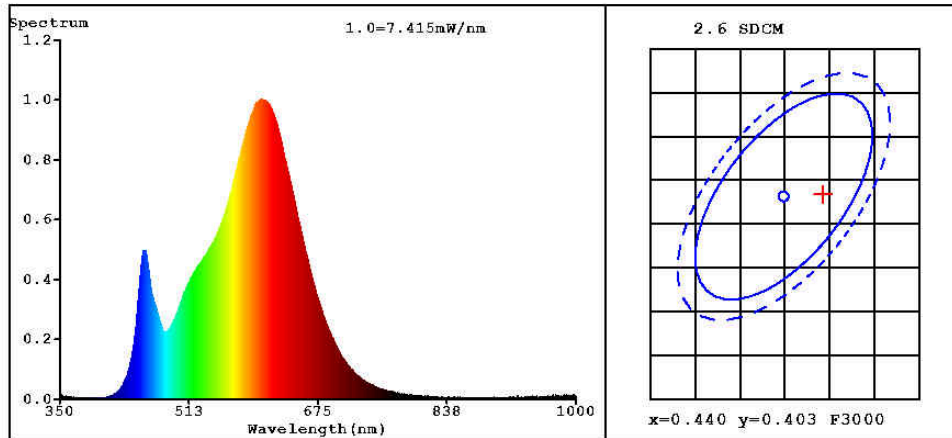
| | | | |
|---|----------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 4 | Clase de eficiencia energética | F |
| Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 350 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 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 3,5 | 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 | 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 | 16 | 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 | 16 | | |
| | Profundidad | 50 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | Sí | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | 32 |
| | | | 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 | | 12 | Factor de supervivencia | 0,90 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,93 | | |
| Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED: | | | | |
| factor de desplazamiento (cos ϕ_1) | | 0,50 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam | 6 |
| 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) | | 1,0 | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |

(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4444$ $y=0.4033$ / $u'=0.2557$ $v'=0.5222$
 CCT=2872K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =583.8nm Purity=54.4%
 Ratio:R=24.1% G=73.1% B=2.8% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=119.9nm
 Render Index:Ra=83.6 CRI=79.2 Avgr=79.0
 R1 =83 R2 =94 R3 =93 R4 =81 R5 =84 R6 =94 R7 =81
 R8 =59 R9 =12 R10=87 R11=81 R12=76 R13=86 R14=97 R15=76

Photo Parameters:

Flux = 348.8 lm Eff. : 100.45 lm/W Fe = 1.092 W Scotopic:466.16 S/P:1.3363
 Photosynthetic:PPF:5.0743umol/s PAR WATT:1047.4mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 229.61 V I = 0.03288 A P = 3.473 W PF = 0.4600
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 16 ms Ip = 47897 (73%)

Model:10676
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:10676
 Date:2021-06-25 16:36:59
 Humidity:65.0%
 Remarks:30min

Model placed on the Union market from 20/07/2022



EPREL registration number: 1895424

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1895424>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria

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: 56135-9H

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) | G9 | | |
| 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:

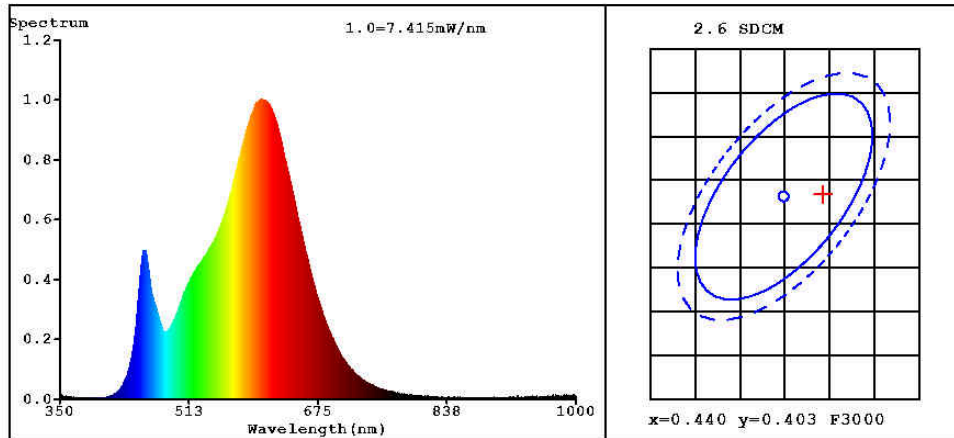
| | | | |
|---|----------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 4 | Clase de eficiencia energética | F |
| Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 350 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 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 3,5 | 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 | 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 | 16 | 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 | 16 | | |
| | Profundidad | 50 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | Sí | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | 32 |
| | | | 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 | | 12 | Factor de supervivencia | 0,90 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,93 | | |
| Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED: | | | | |
| factor de desplazamiento (cos ϕ_1) | | 0,50 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam | 6 |
| 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) | | 1,0 | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |

(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4444$ $y=0.4033$ / $u'=0.2557$ $v'=0.5222$
 CCT=2872K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =583.8nm Purity=54.4%
 Ratio:R=24.1% G=73.1% B=2.8% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=119.9nm
 Render Index:Ra=83.6 CRI=79.2 Avgr=79.0
 R1 =83 R2 =94 R3 =93 R4 =81 R5 =84 R6 =94 R7 =81
 R8 =59 R9 =12 R10=87 R11=81 R12=76 R13=86 R14=97 R15=76

Photo Parameters:

Flux = 348.8 lm Eff. : 100.45 lm/W Fe = 1.092 W Scotopic:466.16 S/P:1.3363
 Photosynthetic:PPF:5.0743umol/s PAR WATT:1047.4mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 229.61 V I = 0.03288 A P = 3.473 W PF = 0.4600
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

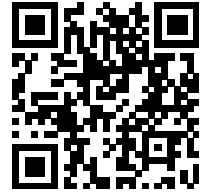
Status: Integral T = 16 ms Ip = 47897 (73%)

Model:10676
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:10676
 Date:2021-06-25 16:36:59
 Humidity:65.0%
 Remarks:30min



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 20/07/2022



Número de registro EPREL: 1895424

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1895424>

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