

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: 58262

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:	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	5	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°)	478 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	5 500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	5,6	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	84

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	560	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	160		
	Profundidad	93		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,333 0,337
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		19	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,00	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
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;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 58262

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3329$ $y=0.3371$ $u(u')=0.2087$ $v=0.3171$ $v'=0.4756$

CCT: $T_c=5578K$ ($duv=-0.00226$)

Color Ratio: $R=0.155$ $G=0.798$ $B=0.047$

Peak Wavelength: 447.1nm

Half Bandwidth: 19.2nm

Dominant Wavelength: 549.4nm

Color Purity: 0.011

CRI: $R_a=84.5$

TM30: $R_f=83$, $R_g=99$

GAI: $GAI_BB_8=98.6$, $GAI_BB_15=102.0$, $GAI_EES=90.5$

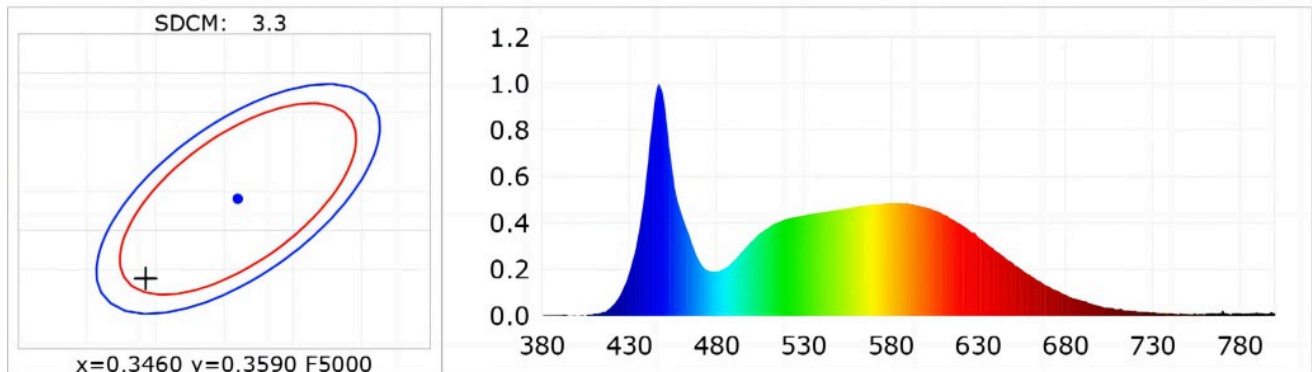
$R1=84$ $R2=88$ $R3=89$ $R4=86$ $R5=86$ $R6=83$ $R7=87$ $R8=73$

$R9=19$ $R10=70$ $R11=87$ $R12=67$ $R13=85$ $R14=94$ $R15=81$

Color Quality Scale: $Q_a=81.8$, $Q_f=80.9$, $Q_p=84.2$, $Q_g=96.0$

$Q1=86$ $Q2=96$ $Q3=75$ $Q4=74$ $Q5=82$ $Q6=86$ $Q7=87$ $Q8=92$

$Q9=94$ $Q10=83$ $Q11=80$ $Q12=79$ $Q13=81$ $Q14=74$ $Q15=78$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 478.52 lm

Efficiency: 85.15 lm/W

Radiant Power: 1.343 W

Total mains efficacy: 85.15 lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 732.23 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 99.35 Plm/W

Pupil Factor (K_p): 1.741

Electric Parameters

Voltage: 234.80V

Current: 0.0690A

Power: 5.62W

Power Factor: 0.4540

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4

Max of Signal: 46628 (3035)

CCD Integration Time: 691.09 ms

Condition: $T_x=30.3^{\circ}C$, $T_i=27.8^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

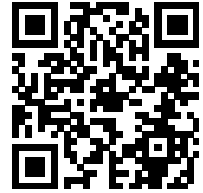
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2021-10-08 21:21:43

Inspector:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 05/10/2020



Número de registro EPREL: 1390044

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390044>

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