

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: 11525

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)	connection by soldering		
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	12	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°)	1 180 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	11,5	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	82

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	65	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	200		
	Profundidad	200		
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		7	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,92	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	2
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

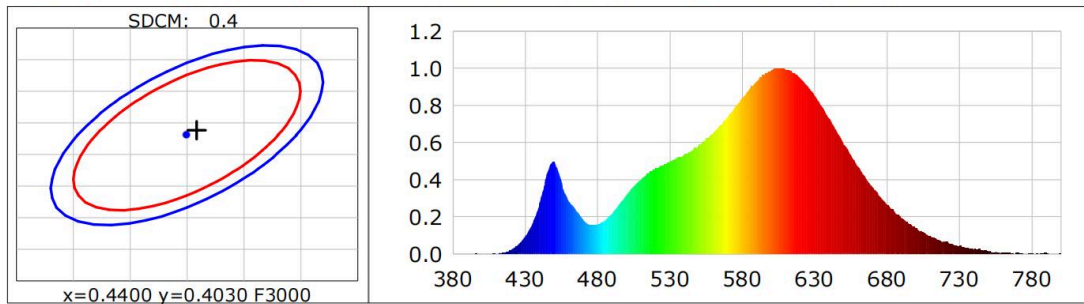
Product Type: 41749-48RTI
 Product Number: 125

Product Spec:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4409$ $y=0.4038$ $u(u')=0.2532$ $v=0.3479$ $v'=0.5219$
 CCT: $T_c=2932K$ ($duv=-0.00063$) Color Ratio: $R=0.236$ $G=0.740$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 604.8nm Half Bandwidth: 127.8nm
 Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.536
 Central Wave: 594.0nm Gravity Wave: 597.6nm
 CRI: $R_a=83.8$ TM30: $R_f=85$, $R_g=98$
 GAI: $GAI_BB_8=96.7$, $GAI_BB_15=102.1$, $GAI_EES=53.7$

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =91	R7 =82	R8 =61
R9 =11	R10=80	R11=84	R12=76	R13=84	R14=99	R15=75	
Color Quality Scale: $Q_a=83.3$, $Q_f=84.8$, $Q_p=85.3$, $Q_g=92.9$							
Q1 =78	Q2 =95	Q3 =84	Q4 =83	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =84	Q8 =87
Q9 =96	Q10=90	Q11=87	Q12=85	Q13=84	Q14=73	Q15=75	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1158.8 lm Efficiency: 97.79 lm/W Radiant Power: 3.511 W
 Total mains efficacy: 97.79 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.50V Current: 0.0780A Power: 11.85W
 Power Factor: 0.6560 Frequency: 49.99Hz

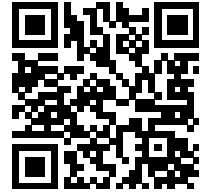
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 43423 (5014)	CCD Integration Time: 498.53 ms

Condition: $T_x:32.9^{\circ}C$, $T_i:30.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-10-04 17:41:14
 Inspector:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/06/2020



Número de registro EPREL: 2221418

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221418>

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