

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: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Identificador del modelo: 41764-24/41765-24/41766-24

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)	connecting lead		
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:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

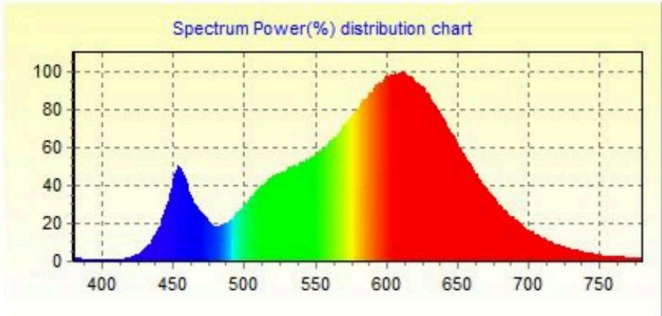
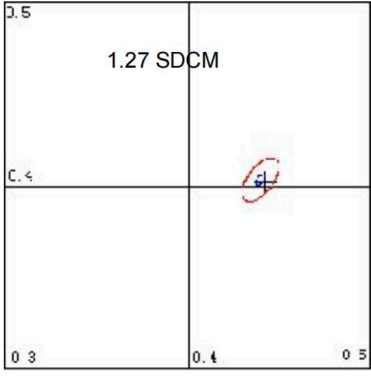
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	22	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 300 en Esfera (360°)	Temperatura de color 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 4 500 o 6 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	21,5	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	-
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	25	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	181		
	Profundidad	181		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,433 0,403
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		1	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,80	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)		0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

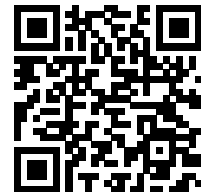
(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse																												
equipment:	Led test system																												
Test Identifier	Mode: 41764-24/41765-24/41766-24 3000K	Manufacturer:																											
	Temperature: 25 ° C	Humidity:	65 %																										
	Conner:	Date:	2021-11-22																										
	Organ:																												
curve of spectrum power distributing																													
																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Spectrum</th> <th style="width: 50%;">Electrical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ (Peak): 611.1 nm</td> <td>I(test): 208.000 mA</td> </tr> <tr> <td>λ (Main): 584.0 nm</td> <td>Vf: 217.800 V</td> </tr> <tr> <td>λ (Centroid): 558.8 nm</td> <td>ϕ_v: 2632.4 lm</td> </tr> <tr> <td>λ (Center): 515.0 nm</td> <td>Efficiency: 113.956 lm/w</td> </tr> <tr> <td>BandWidth: 123.0 nm</td> <td>P: 23.1 W</td> </tr> <tr> <td>ColorTemp: 2988 K</td> <td>PFC: 0.509</td> </tr> <tr> <td>CIE(x, y): 0.4425, 0.4014</td> <td>R1:85.8 R2:94.0 R3:95.8</td> </tr> <tr> <td>CIE(u, v): 0.2554, 0.3474</td> <td>R4:84.4 R5:85.7 R6:93.4</td> </tr> <tr> <td>Ra: 85.9</td> <td>R7:83.8 R8:63.9 R9:20.6</td> </tr> <tr> <td>Purity: 0.533</td> <td>R10:85.9 R11:75.1 R12:76.2</td> </tr> <tr> <td>Light Power: 10262.6435 mw</td> <td>R13:87.8 R14:98.7 R15:78.5</td> </tr> <tr> <td>Radiation Power: 0.0000 mw</td> <td>color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %</td> </tr> </tbody> </table>		Spectrum	Electrical	λ (Peak): 611.1 nm	I(test): 208.000 mA	λ (Main): 584.0 nm	Vf: 217.800 V	λ (Centroid): 558.8 nm	ϕ_v : 2632.4 lm	λ (Center): 515.0 nm	Efficiency: 113.956 lm/w	BandWidth: 123.0 nm	P: 23.1 W	ColorTemp: 2988 K	PFC: 0.509	CIE(x, y): 0.4425, 0.4014	R1:85.8 R2:94.0 R3:95.8	CIE(u, v): 0.2554, 0.3474	R4:84.4 R5:85.7 R6:93.4	Ra: 85.9	R7:83.8 R8:63.9 R9:20.6	Purity: 0.533	R10:85.9 R11:75.1 R12:76.2	Light Power: 10262.6435 mw	R13:87.8 R14:98.7 R15:78.5	Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %		
Spectrum	Electrical																												
λ (Peak): 611.1 nm	I(test): 208.000 mA																												
λ (Main): 584.0 nm	Vf: 217.800 V																												
λ (Centroid): 558.8 nm	ϕ_v : 2632.4 lm																												
λ (Center): 515.0 nm	Efficiency: 113.956 lm/w																												
BandWidth: 123.0 nm	P: 23.1 W																												
ColorTemp: 2988 K	PFC: 0.509																												
CIE(x, y): 0.4425, 0.4014	R1:85.8 R2:94.0 R3:95.8																												
CIE(u, v): 0.2554, 0.3474	R4:84.4 R5:85.7 R6:93.4																												
Ra: 85.9	R7:83.8 R8:63.9 R9:20.6																												
Purity: 0.533	R10:85.9 R11:75.1 R12:76.2																												
Light Power: 10262.6435 mw	R13:87.8 R14:98.7 R15:78.5																												
Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %																												
Remark:																													

Model placed on the Union market from 10/01/2022



EPREL registration number: 1119102

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119102>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Austria