

# 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:** 48553-36

## 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)	LED		
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
-----------	-------	-----------	-------

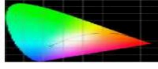
### Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	36	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	3 520 en Cono amplio (120°)	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	36,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,50
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	400	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	360		
	Profundidad	50		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,412
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		0	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,97	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	4
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;



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4557$   $y=0.4129$   $u=0.2588$   $v=0.3517$

Chroma Coordinate: $u'=0.2588$   $v'=0.5276$

CCT.:CCT=2776K Dominant:  $d=582.8\text{nm}$  Barycenter:  $b=593\text{nm}$  Peak Wavelength:  $p=604\text{nm}$

FWHM: 113.2nm Purity:  $Pe=60.94\%$  Red Ratio:  $R=0.243$  Green Ratio:  $G=0.735$  Blue Ratio:  $B=0.022$

Color CRI.:  $Ra=81.51$

R 1=80	R 2=91	R 3=96	R 4=79	R 5=80	R 6=90	R 7=81
R 8=55	R 9=0	R10=80	R11=79	R12=73	R13=82	R14=99
R15=71						

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):3526.19lm Optical Power(380-780nm):7.775W Efficient(380-780nm):96.98lm/W

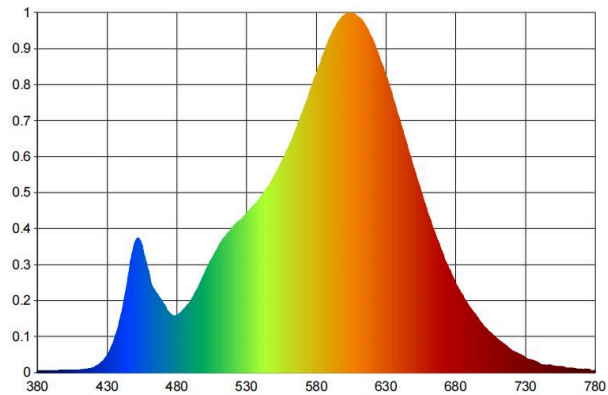
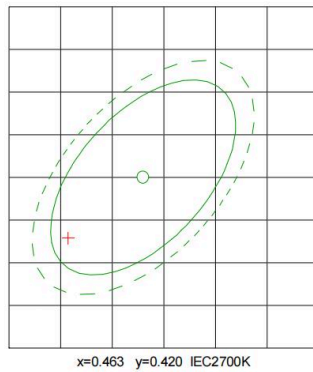
### Electric Parameter

Voltage:  $U=229.7\text{V}$  Current:  $I=161\text{mA}$  Power:  $P=36.36\text{W}$  PF:  $PF=0.978$

### Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM : 4.2 SDCM



Product Model: 48553-36

Sample No.: 4

Test Cond:  $Tg=24.2\text{Cels}$   $Ta=24.6\text{Cels}$   $RH=60\%$

Test Date: 2022-10-29

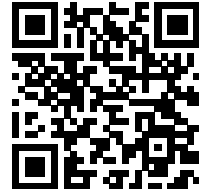
Manufacturer: Volnic

Product Category: 金色方形线条灯

Measure Device: Volnic X10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): \_\_\_\_\_

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 31/10/2022



**Número de registro EPREL:** 1634057

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634057>

**Proveedor:** Globo Handels GmbH (Importador)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** GLOBO Handels GmbH

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Teléfono:** +43425332050

**Dirección:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria