

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 Handles GmbH

Dirección del proveedor: Switchboard, Gewerbestrasse 3,A-9184,Sankt Peter, AT

Identificador del modelo: 67243-36B

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:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

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

Parámetros generales del producto:

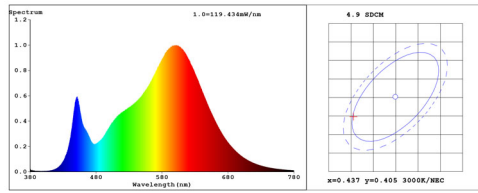
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	36	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	4 270 en Esfera (360°)	Temperatura de color 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 4 000 o 6 500
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	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	290	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	1 010		
	Profundidad	75		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,427 0,399
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		0,98		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,98	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: $x=0.4276$ $y=0.3996/u'=0.2464$ $v'=0.5182$
CCT=3127K (Duv=-0.0004) Dominant WL: $\lambda_d=582.5\text{nm}$ Purity=48.3%
Ratio: R=22.0% G=75.1% B=2.9% Peak WL: $\lambda_p=598.5\text{nm}$ FWHM=124.3nm
Render Index: Ra=81.6
R1=80 R2=91 R3=95 R4=79 R5=81 R6=90 R7=81
R8=56 R9=-1 R10=81 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=72

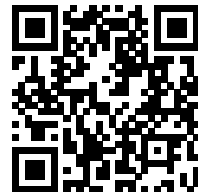
Photo Parameters:

Flux = 5866 lm Eff. : 164.50 lm/W $\Phi_e = 17.54$ W
Scotopic: 8244.6 S/P: 1.4054

Electrical parameters:

V = 230.22 V I = 0.1580 A P = 35.66 W PF = 0.9804
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Model placed on the Union market from 15/07/2021



EPREL registration number: 900980

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/900980>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3,A-9184,Sankt Peter
Austria