

# 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:** Voltolux

**Dirección del proveedor:** Quality Management / Qualitätsmanagement, BAHAG AG Service Center Deutschland Gutenbergstr. 21 68167 Mannheim

**Identificador del modelo:** 23134784

## 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)	G4		
De red o no de red:	NMLS	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

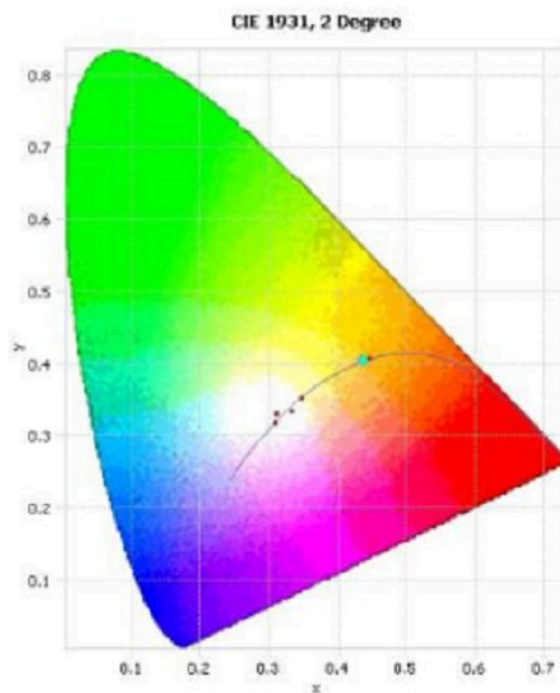
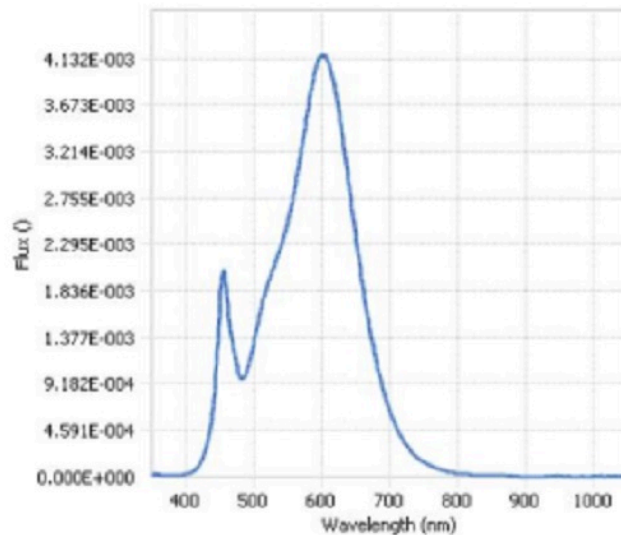
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	2	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	150 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	1,5	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, redon-	82

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más 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	36	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	10		
	Profundidad	10		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,430 0,403
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		5	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

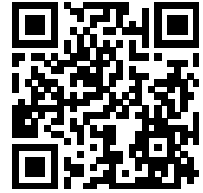
(a)-' : no aplicable;

(b)-' : no aplicable;

Name	Value	Unit
$\Phi$	6.218E-01	Watts
$\Phi(v)$	2.041E02	lumens
$\Phi(v')$	2.786E02	lm'
Chrom x	0.4359	
Chrom y	0.4056	
Chrom u	0.2492	
Chrom v	0.3479	
Duv	0.0007	
Chrom u'	0.2492	
Chrom v'	0.5218	
$\lambda$ (peak)	601.9	nm
$\lambda$ (center)	592.6	nm
$\lambda$ (centroid)	582.0	nm
$\lambda$ (dom)	582.4	nm
FWHM	126.1	nm
Purity	52.6	%
CCT	3028.0	°K
SDCM	3.5 F 3000	
Correlation	0.0054	
Corr. Coef.	0.000776944982551465	
RA	81.8531712288398	
R1	80.3	
R2	91.6	
R3	95	
R4	78.8	
R5	80.6	
R6	90.1	
R7	81.6	
R8	56.9	
R9	3.2	
R10	81	
R11	77.7	
R12	71.6	
R13	83.1	
R14	97.9	



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 16/03/2015



**Número de registro EPREL:** 819004

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/819004>

**Proveedor:** BAHAG Baus Handelsgesellschaft AG Zweigniederlassung Mannheim (Fabricante)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Quality Management / Qualitätsmanagement

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [Qualitaet.TQC@bauhaus-ag.de](mailto:Qualitaet.TQC@bauhaus-ag.de)

**Teléfono:** +49 (0)621 3905 0

**Dirección:**

BAHAG AG  
Service Center Deutschland  
Gutenbergstr. 21  
68167 Mannheim