

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: 23150009

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)	G6.35		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolverte:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

Parámetros del producto

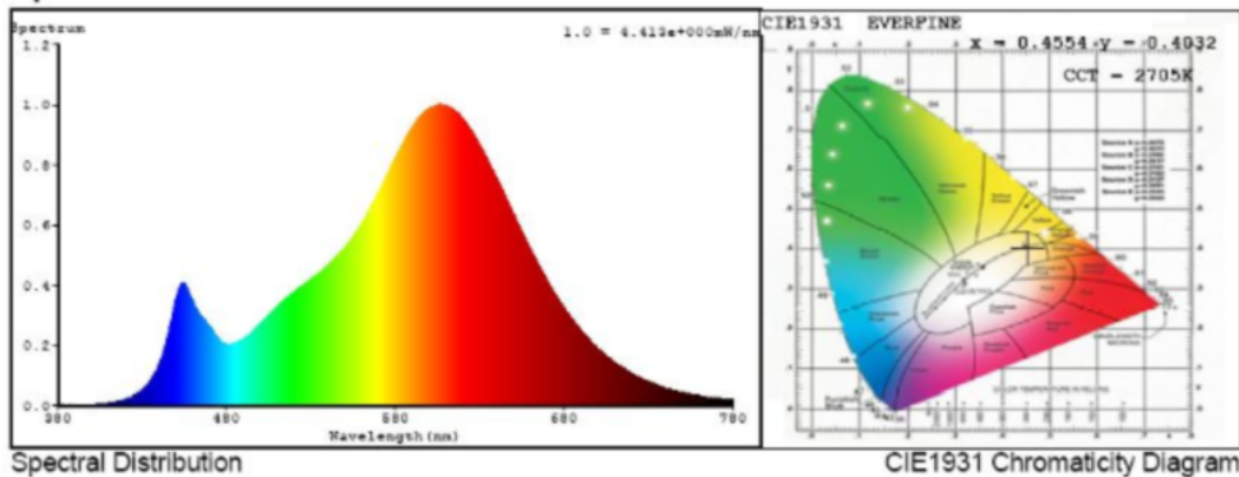
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	3	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	215 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	2 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	3,0	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-	83

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	43	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	15		
	Profundidad	15		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,403
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		12	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,87		

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Spectrum



Colorimetric Quantities

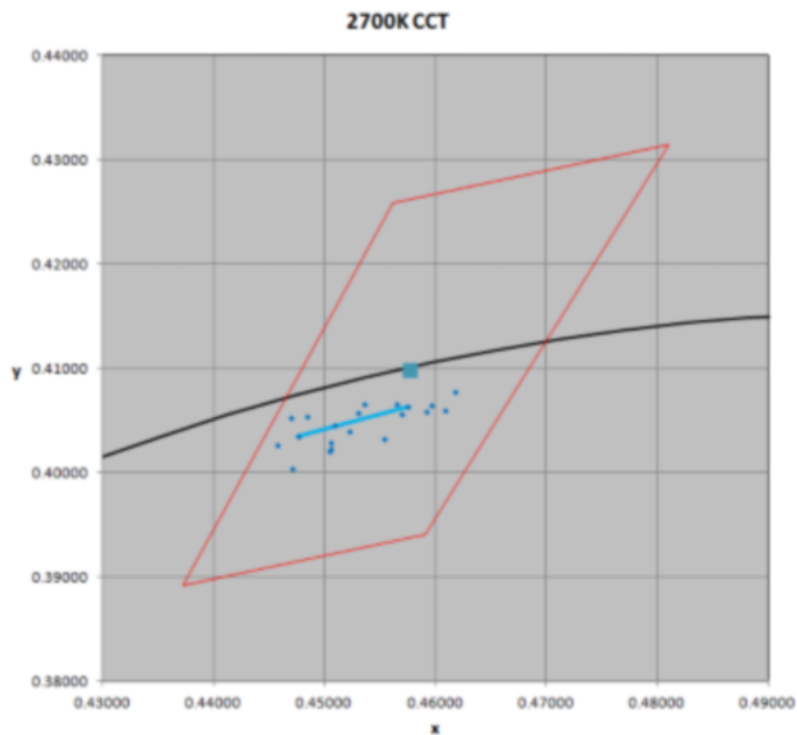
Chromaticity Coordinate: $x = 0.4554$ $y = 0.4032$ / $u' = 0.2629$ $v' = 0.5238$ ($duv = -2.39e-03$)

CCT= 2705K Prcp $\lambda_d = 585.0nm$ Purity=57.7%

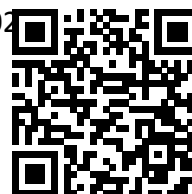
Peak WL: $L_p = 607nm$ F..... $\lambda = 115.5nm$ Ratio: R=25.3% G=72.1% B=2.6%

Render Index: $R_a = 82.9$

R1 =82	R2 =94	R3 =93	R4 =80	R5 =83	R6 =94	R7 =80
R8 =58	R9 =12	R10=87	R11=79	R12=80	R13=85	R14=97 R15=75



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 30/03/2015 hasta 07/07/2021



Número de registro EPREL: 932713

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/932713>

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

Teléfono: +49 (0)621 3905 0

Dirección:

BAHAG AG Service Center Deutschland Gutenbergstr. 21 68167 Mannheim