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: ORION

Dirección del proveedor: QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Identificador del modelo: LM E14/4,5W klar (Illu/2700K/450lm)

Tipo de fuente luminosa:

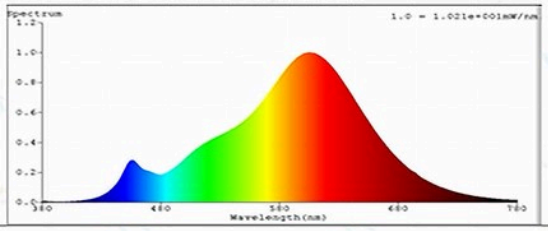
Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
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	5	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	450 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	4,5	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, 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	78	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	45		
	Profundidad	45		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	39
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		5	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,94		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ1)		0,50	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;

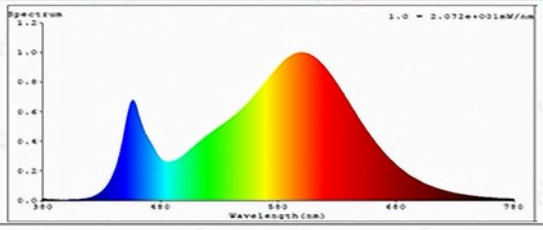
[(b)] '-' : no aplicable;

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-G45-E14-4.5W-Clear 2700K



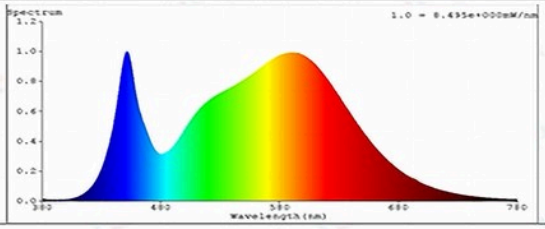
Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-G45-E14-4.5W-Clear 3000K



Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-G45-E14-4.5W-Clear 4000K



Spectrum

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 31/01/2022

Número de registro EPREL: 766928

https://eprel.ec.europa.eu/qr/766928

Proveedor: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Fabricante)

Sitio web: www.orionleuchten.at

Servicio de atención al cliente:

Nombre: QC/LABOR

Sitio web: www.orion.co.at

Correo electrónico: a.yasar@orion.co.at

Teléfono: 0676842740866

Dirección:
Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Austria