

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: ØS1

Dirección del proveedor: development, toftebakken 7, 3460 birkerød, DK

Identificador del modelo: ØS1

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)	thin film		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
Fuente luminosa de color variable:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	Sí		
Protección antideslumbramiento:	Sí	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	16	Clase de eficiencia energética	G
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°)	1 000 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	2700...5600
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	16,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,20
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	0,20	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	95

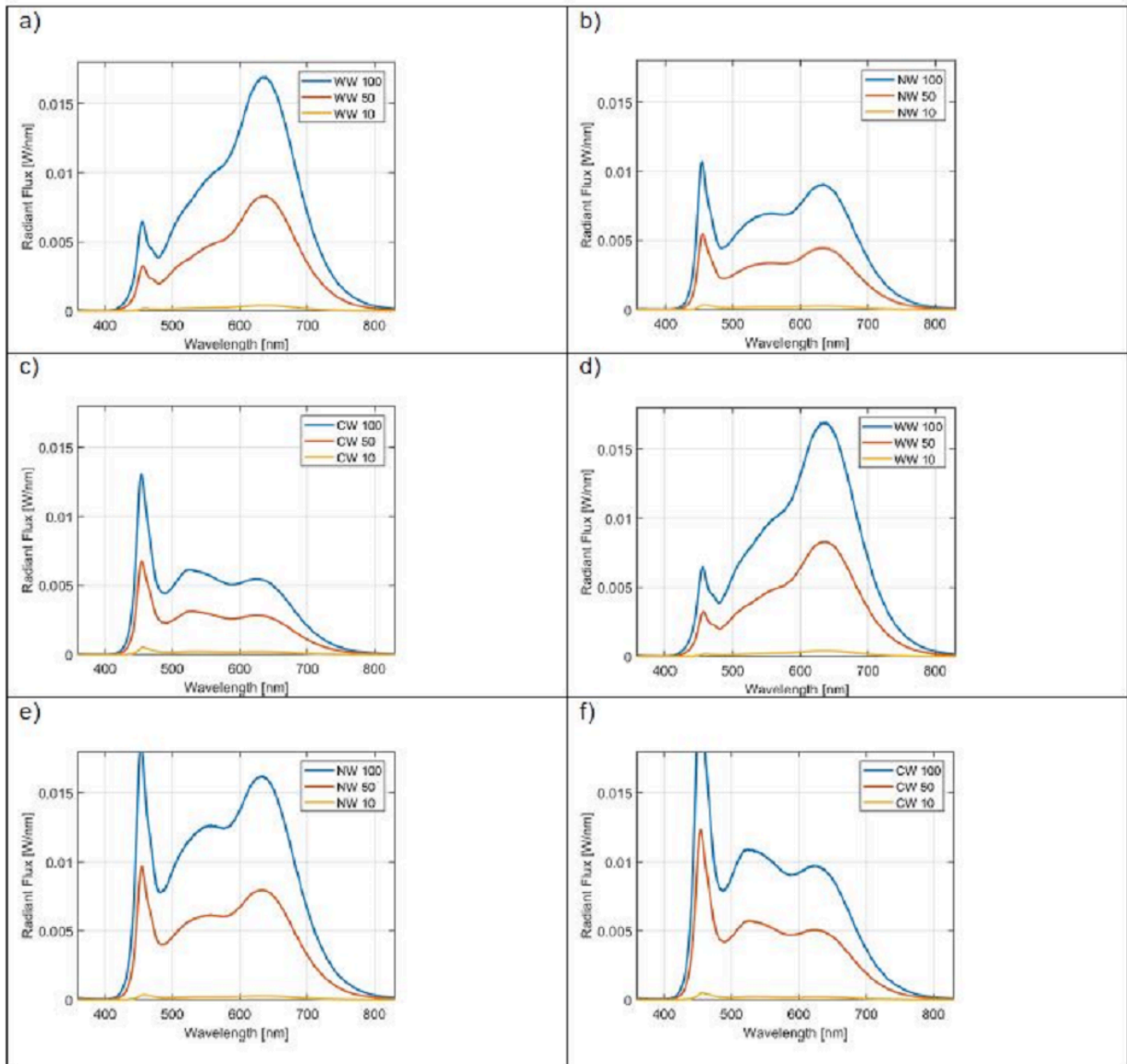
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	46	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	130		
	Profundidad	130		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		90	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		

(a) : no aplicable;

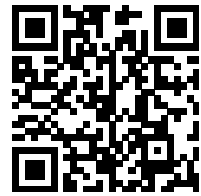
(b) : no aplicable;

2.2 Integrating sphere results

At the different settings and configurations the spectral power distribution was measured, this was used to calculate the colorimetric properties of the luminaire. Figure 2 shows the spectral power distributions at the different luminaire settings.



Model placed on the Union market from 18/12/2017



EPREL registration number: 523663

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/523663>

Supplier: Shade lights aps (Manufacturer)

Website: shade.one

Customer care service:

Name: development

Website:

Email: mmh@shade.one

Phone: 60132485

Address:

toftebakken 7

3460 birkerød

Dinamarca