

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: SIRIUS

Dirección del proveedor: Indkøb, Engholm Parkvej 3-5, 3450 Allerød, DK

Identificador del modelo: 51280

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)	Terminal		
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
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	2	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°)	95 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	1,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,10
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	58

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	700	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	700		
	Profundidad	700		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			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		58	Factor de supervivencia	0,93
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		

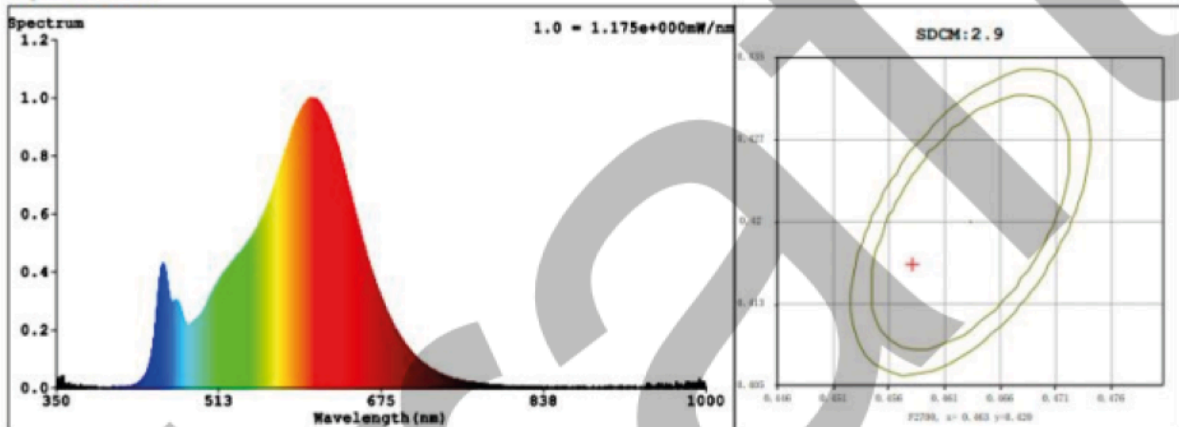
(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

Attachment 1: Photometric test record

Photometric test record of one lamp at initial measurement for HLE&-V-XC

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4578$ $y = 0.4162$ / $u' = 0.2587$ $v' = 0.5292$ ($duv=2.26e-03$)

CCT= 2773K Prcp WL: $L_d=583.1nm$ Purity=62.3%

Peak WL: $L_p=604nm$ FWHM: $=114.8nm$ Ratio: R=24.6% G=72.8% B=2.6%

Render Index: $R_a = 82.8$

R1=82 R2=94 R3=94 R4=79 R5=82 R6=94 R7=81

R8=57 R9=8 R10=85 R11=79 R12=73 R13=85 R14=97 R15=73

WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 53.943 lm Eff. : 106.09 lm/W $P_e = 164.25$ mW

Model placed on the Union market from 19/09/2023



EPREL registration number: 1776132

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1776132>

Supplier: Sirius Home A/S (Manufacturer)

Website: www.sirius.dk

Customer care service:

Name: Indkøb

Website: www.sirius.dk

Email: christine@sirius.dk

Phone: 004544222727

Address:

Engholm Parkvej 3-5
3450 Allerød
Dinamarca