

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: Leduro

Dirección del proveedor: Office, Mukusalas iela 72B, 1004 Riga, LV

Identificador del modelo: 21119

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)	E27		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
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	8	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°)	800 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	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	8,0	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	0,00	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	86	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)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,377 0,373
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		14	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,79	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	5
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)		0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Sample No. : 7N-1
Manufacturer :
Assessor : damin
Remark : TP8005S

Standard :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)

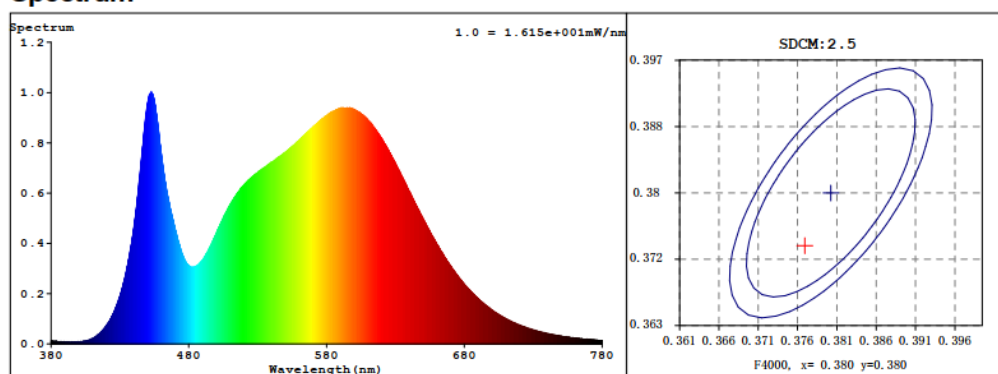
Test by :

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 46980 (72%)
T : 365 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3767$ $y = 0.3733$ / $u' = 0.2240$ $v' = 0.4995$ ($duv = -5.12e-04$)

CCT= 4078K Prcp WL: Ld=579.1nm Purity=25.1%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =27.0nm Ratio:R=18.2% G=78.0% B=3.8%

Render Index: Ra = 84.0

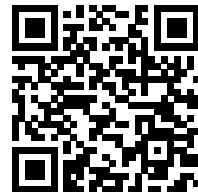
EEL: 0.10524 A++ Highest

R1 =83 R2 =90 R3 =95 R4 =83 R5 =82 R6 =86 R7 =87

R8 =67 R9 =14 R10=76 R11=81 R12=64 R13=85 R14=97 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Model placed on the Union market from 24/08/2021



EPREL registration number: 889292

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/889292>

Supplier: SIA Lumix (Manufacturer)

Website: www.leduro.lv

Customer care service:

Name: Office

Website: www.leduro.com

Email: info@lumix.lv

Phone: +37126370850

Address:

Mukusalas iela 72B

1004 Riga

Letonia