

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: ABCLED

Dirección del proveedor: ABCLED, PAE 21, 11414 Tallinn, EE

Identificador del modelo: 10039

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	wire		
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:	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	20	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°)	1 600 en Cono amplio (120°)	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	6 500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	20,6	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	85

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	1 240	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	70		
	Profundidad	35		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,312 0,328
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		509	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		7	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		1,00		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,90	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
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)	1,0

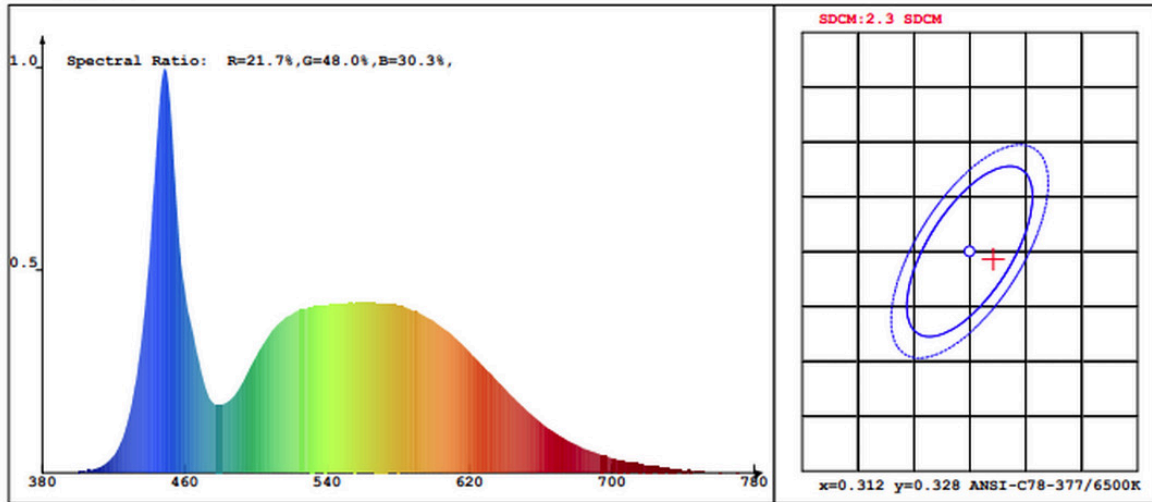
(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Product Mark

Product Type :IBDL260D357
Temperature :25'C
Operator :admin
Remark:

Manufacturer :InBright
Humidity :68%
Test Date :2024-07-02 09:53:13



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3144 y=0.3275 u=0.1996 v=0.3118 duv=0.0016
CCT: 6426K Dominant Wave.:487.7nm Purity:6.8%
Flux RGB Ratio:R=13.6%,G=83.0%,B=3.5% Peak Wave:448.5nm Half Width:19.1nm

Rendering Index:Ra= 81.8

R1 =81	R2 =85	R3 =87	R4 =84	R5 =82	R6 =79	R7 =86	R8 =70
R9 =7	R10=64	R11=84	R12=58	R13=82	R14=93	R15=77	

Photo Parameters

Flux:1560.92lm Effi.:75.6lm/W Radiant:99.2mW Iv:0.0mcd
Efficiency:0.180 Effi Level:A (EU 874-2012)

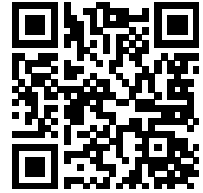
Ele. Parameters

Voltage:U=219.800V Current:I=0.0950A
Power:P=20.63W Power Factor:PF=0.976

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S	Integral Time: 96.200ms	VPeak: 14488
VDark: 1145	Scan Range: 380-780nm	Product ID: 2009861

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 04/07/2024



Número de registro EPREL: 2070857

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2070857>

Proveedor: ABCLED Osaühing (Importador)

Sitio web: abcled.ee

Servicio de atención al cliente:

Nombre: ABCLED

Sitio web: abcled.ee

Correo electrónico: info@abcled.ee

Teléfono: +37255924444

Dirección:

PAE 21
11414 Tallinn
Estonia