

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: Electraline

Dirección del proveedor: Electraline 3pMark S.p.A., Via dell'Artigianato 2, 20863 Concorezzo Monza Brianza, IT

Identificador del modelo: 65060

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)	Light source cap-type		
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	18	Clase de eficiencia energética	E
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°)	2 200 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	3820...4270
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	18,0	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, redon-	82

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más 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	50	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	600		
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		0	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,90	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;

Spectrum Test Report

Sample : 裸灯板
 Specification : 2360-20W-4K
 Sample No. : CH/BG6-2110905-01
 Manufacturer : CH LIGHTING
 Remark :

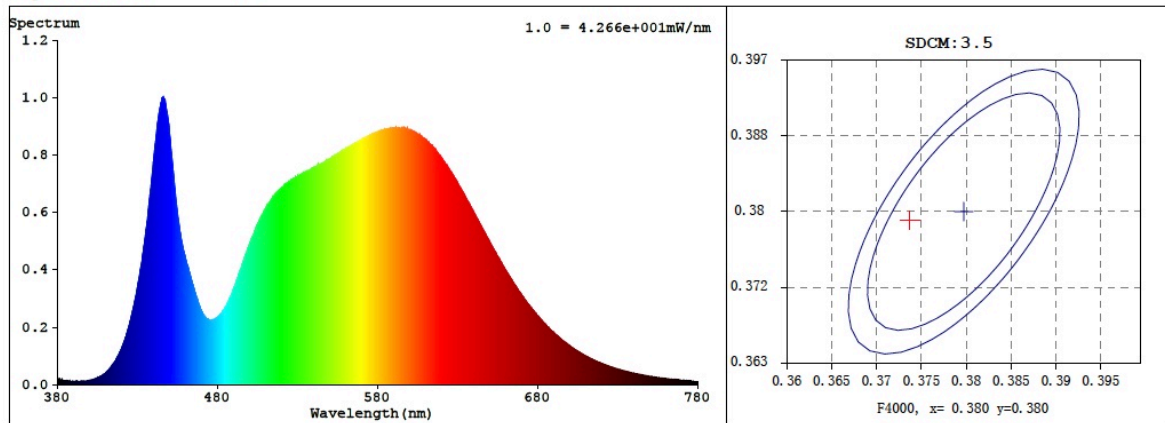
Date : 2021-07-28
 Sam. Status : OK
 Standard :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : 吕莉

Test Condition

Temperature : 25.1Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test

RH : 58%
 IP : 52372 (80%)
 T : 93 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3740$ $y = 0.3790$ / $u' = 0.2200$ $v' = 0.5016$ ($duv=3.00e-03$)

CCT= 4195K Prcp WL: Ld=576.6nm Purity=26.0%

Peak WL: Lp=446nm FWHM: =23.3nm Ratio:R=17.6% G=79.1% B=3.3%

Render Index: Ra = 82.6

EEl: 0.11675 A+

R1 =81.0 R2 =85.9 R3 =90.9 R4 =84.0 R5 =81.4 R6 =81.7 R7 =87.4

R8 =68.6 R9 =13.1 R10=67.6 R11=83.8 R12=64.8 R13=81.6 R14=94.8 R15=75.1

Photometric & Radiometric Parameters

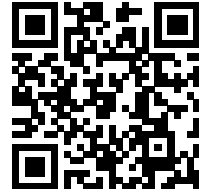
Flux = 2339.4 lm Eff. : 116.68 lm/W Fe = 7.2000 W

Electrical parameters

V = 230.03 V I = 0.09201 A P = 20.05 W PF = 0.9473 F=50.00 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9575

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/01/2021



Número de registro EPREL: 948675

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/948675>

Proveedor: ELECTRALINE 3PMARK SPA (Importador)

Sitio web: www.electraline.com

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Electraline 3pMark S.p.A.

Sitio web: www.electraline.com

Correo electrónico: a.radicefossati@electraline.com

Teléfono: +39 0396042239

Dirección:

Via dell'Artigianato 2

20863 Concorezzo

Italia