

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: 63512

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)	Light source cap-type		
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

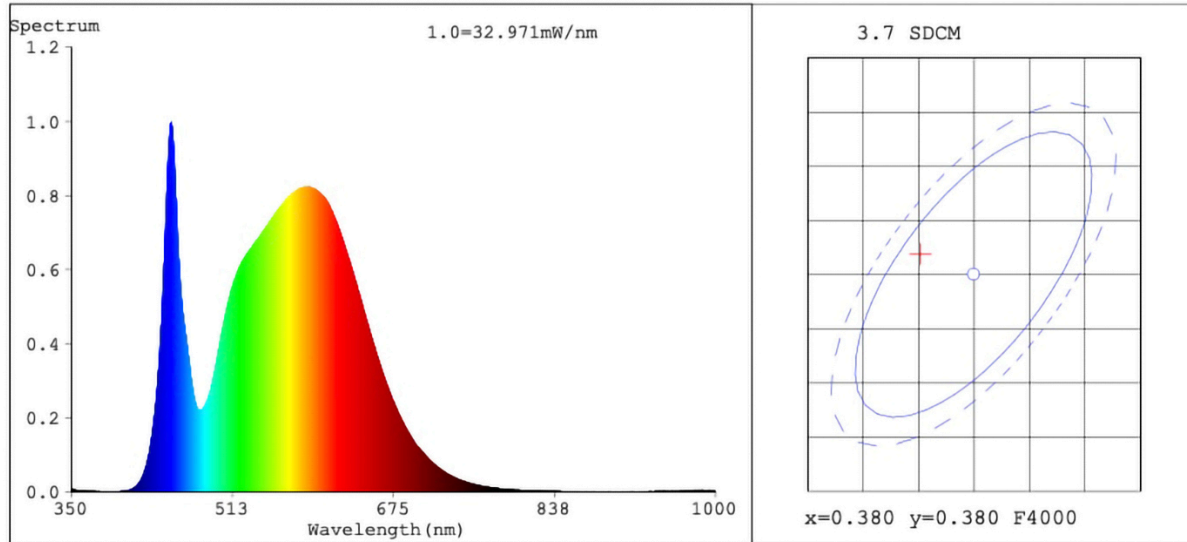
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	20	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	1 641 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	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	20,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,30
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	80

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	174	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	126		
	Profundidad	72		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	1 200
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		860	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	110
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		0	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,70	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	1
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)	-

(a) — : no aplicable;

(b) — : no aplicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3752$ $y=0.3819$ $u'=0.2197$ $v'=0.5030$

$T_c=4181K$ ($Duv=0.0040$) Dominant WL: $L_d=576.2nm$ Purity=27.2%

Ratio: R=18.8% G=78.1% B=3.1% Peak WL: $L_p=450.8nm$ FWHM=20.8nm

Render Index: $R_a=81.8$

R1 =79 R2 =86 R3 =92 R4 =81 R5 =79 R6 =81 R7 =88

R8 =66 R9 =9 R10=68 R11=80 R12=55 R13=81 R14=96 R15=74

Photo Parameters:

Flux = 1658 lm Eff. : 84.15 lm/W $F_e = 5.027 W$

Electrical parameters:

V = 229.9 V I = 0.1100 A P = 19.70 W PF = 0.7780

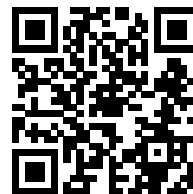
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 44 ms $I_p = 50194$ (77%)

Model:TBC20SXDK1
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufactory:

Number:1
Date:2022-02-15
Humidity:65.0%
Remarks:

Model placed on the Union market from 01/01/2022



EPREL registration number: 1211250

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1211250>

Supplier: Electraline 3pMark S.p.A. (Importer)

Website: www.electraline.com

Customer care service:

Name: Electraline 3pMark S.p.A.

Website: www.electraline.com

Email: a.radicefossati@electraline.com

Phone: +39 0396042239

Address:

Via dell'Artigianato 2
20863 Concorezzo
Italia