

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: Electraline

Endereço do fornecedor: Electraline 3pMark S.p.A., Via dell'Artigianato 2, 20863 Concorezzo Monza Brianza, IT

Identificador de modelo: 63512

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Light source cap-type		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

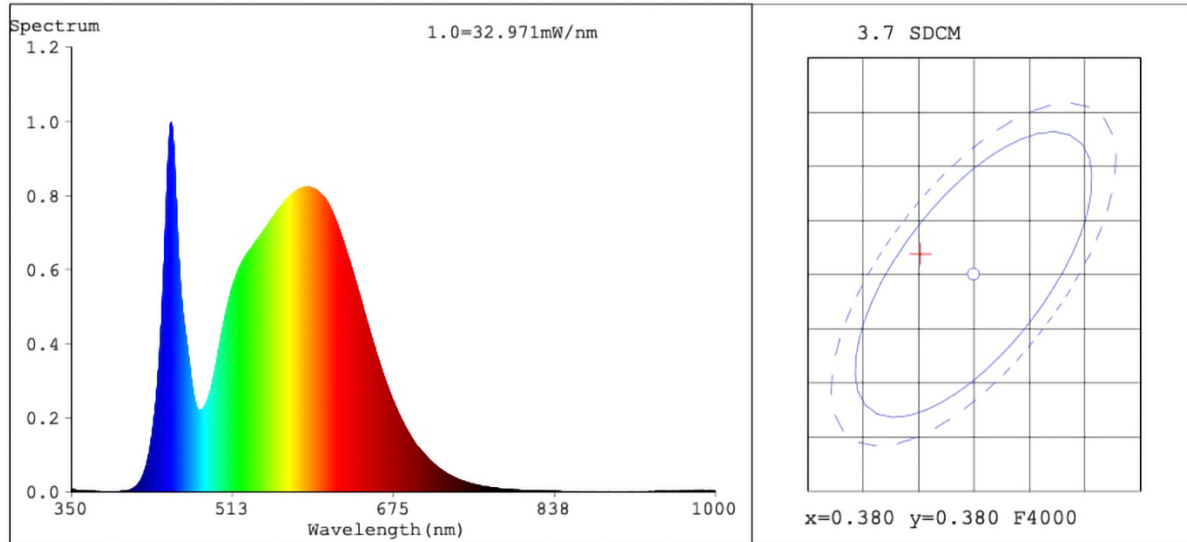
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	20	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 641 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	20,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,30
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	174	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	126		
	Profundidade	72		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	1 200
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		860	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	110
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		0	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,70	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	1
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	-

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

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: $R_a=81.8$

$R_1=79$ $R_2=86$ $R_3=92$ $R_4=81$ $R_5=79$ $R_6=81$ $R_7=88$

$R_8=66$ $R_9=9$ $R_{10}=68$ $R_{11}=80$ $R_{12}=55$ $R_{13}=81$ $R_{14}=96$ $R_{15}=74$

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

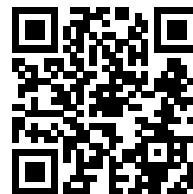
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

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