

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Electraline

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

Identificativo del modello: 63512

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Light source cap-type		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

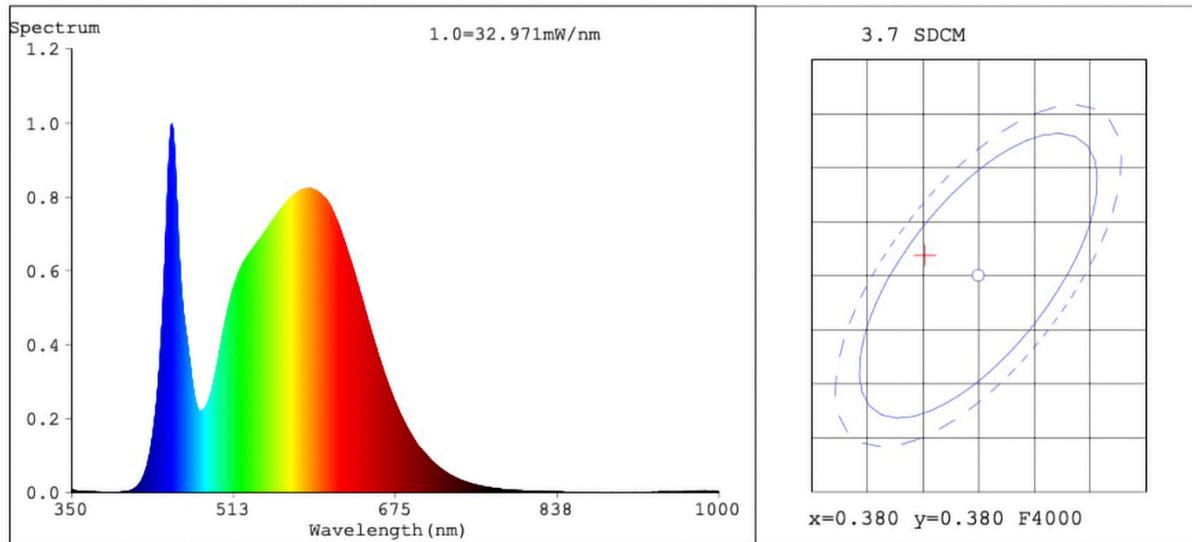
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	20	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 641 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	20,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,30
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	174	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	126		
	Profondità	72		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	1 200
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		860	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	110
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		0	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,70	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	1
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

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

Tc=4181K(Duv=0.0040) Dominant WL:Ld =576.2nm Purity=27.2%

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

Render Index:Ra=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 Fe = 5.027 W

Electrical parameters:

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

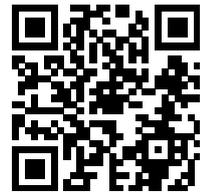
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 44 ms Ip = 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