

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Electraline

**Tarnija aadress:** Electraline 3pMark S.p.A., Via dell'Artigianato 2, 20863 Concorezzo Monza Brianza, IT

**Mudelitähis:** 63440

**Valgusallika liik:**

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	Light source cap-type		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

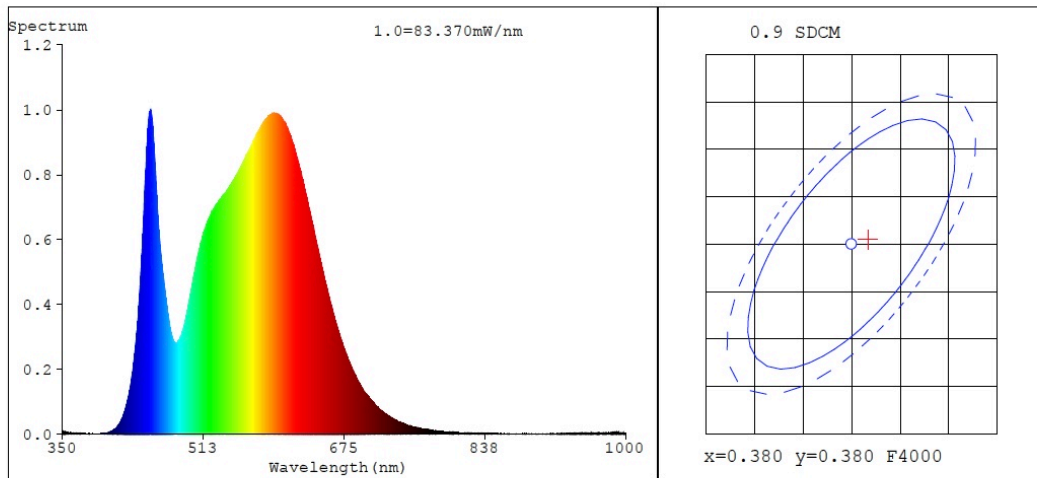
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	50	Energiatõhususe klass	F	
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	4 600 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	50,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80	
Välismõõtmel ilma eral-	Kõrgus	1 580	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	780		

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	780	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,380 0,380
<b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>				
Suurim valgustugevus (cd)		1 637	Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	110
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		1	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos φ1)		0,99	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise luminofoorvalgusallikat.		.. <sup>(b)</sup>	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		1,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,0

(a)-: Ei kohaldata;

(b)-: Ei kohaldata;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3817$   $y=0.3804$   $u'=0.2245$   $v'=0.5034$

Tc=3993K (Duv=0.0013) Dominant WL:Ld =578.4nm Purity=28.7%

Ratio:R=19.8% G=77.0% B=3.2% Peak WL:Lp=451.5nm FWHM=25.4nm

Render Index:Ra=83.2

R1 =81 R2 =89 R3 =95 R4 =82 R5 =81 R6 =85 R7 =87

R8 =65 R9 =9 R10=74 R11=81 R12=62 R13=83 R14=97 R15=75

## Photo Parameters:

Flux = 4780 lm Eff. : 98.35 lm/W Fe = 14.52 W

## Electrical parameters:

V = 230.0 V I = 0.2190 A P = 48.60 W PF = 0.9640

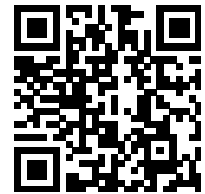
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4000K

Status: Integral T = 14 ms Ip = 46286 (71%)

Model:BL2S50A1-E2  
Tester:  
Temperature:25.3Deg  
Manufactory:

Number:1  
Date:2021-06-17  
Humidity:65.0%  
Remarks:

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



**EPREL registration number:** 1193151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1193151>

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

**Website:** [www.electraline.com](http://www.electraline.com)

**Customer care service:**

**Name:** Electraline 3pMark S.p.A.

**Website:** [www.electraline.com](http://www.electraline.com)

**Email:** [a.radicefossati@electraline.com](mailto:a.radicefossati@electraline.com)

**Phone:** +39 0396042239

**Address:**

Via dell'Artigianato 2  
20863 Concorezzo  
Italia