

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: 363422

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:

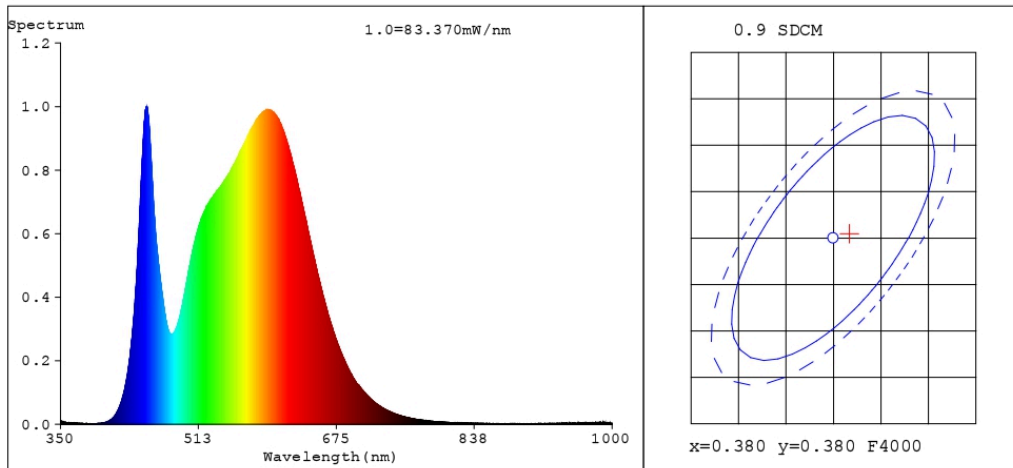
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	50	Energiatõhususe klass	F	
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	4 072 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 047	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	48,6	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,90	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	83	
Välismõõtmel ilma eral-	Kõrgus	285	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	190		

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	185	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,380 0,380
Suunatud valgusallikate näitajad:				
Suurim valgustugevus (cd)		1 682	Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	118
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		9	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos φ1)		0,99	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	1
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise luminofoorvalgusallikat.		.. ^(b)	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	3,2

(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

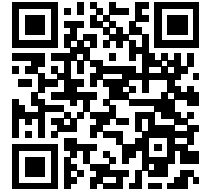
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

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 01/01/2021



EPREL registration number: 852603

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/852603>

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