

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: Electraline

Tiekėjo adresas: Electraline 3pMark S.p.A., Via dell'Artigianato 2, 20863 Concorezzo Monza Brianza, IT

Modelio žymuo: 65050

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	Light source cap-type		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
Bendrieji gaminio parametrai			
Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus	10	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 000; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3755...4245
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	10,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,20
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, ku-	80

			rias galima nustatyti, intervalas	
Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	10	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	24		
	Gylis	600		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,380 0,380
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		0	Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,96		
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)		0,90	Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	6
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso		-(b)	Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)		0,9	Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,3

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Spectrum Test Report

Sample : LED LAMP
Specification : CH2348 10W 4000K
Sample No. : CH/BG6-214198
Manufacturer : CHLIGHTING

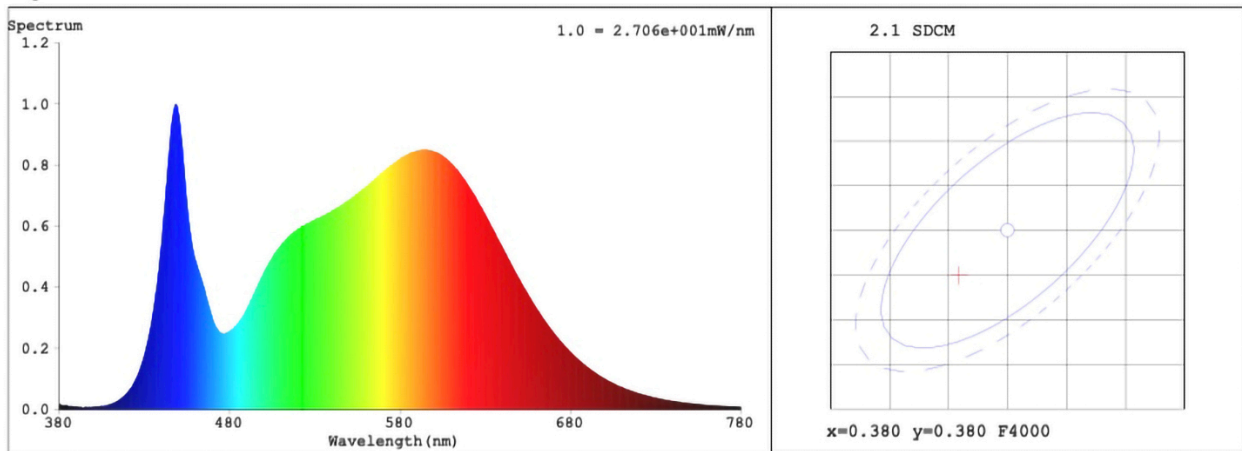
Date : 2021-06-15
Sam. Status : OK
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : 沈凌江

Test Condition

Temperature : 24.0Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 58%
IP : 46921 (72%)
T : 64 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3759$ $y = 0.3749$ / $u' = 0.2228$ $v' = 0.5001$ ($duv=5.05e-04$)

CCT= 4112K Prcp WL: $L_d=578.3\text{nm}$ Purity=25.3%

Peak WL: $L_p=448\text{nm}$ FWHM: $=20.4\text{nm}$ Ratio:R=18.0% G=78.3% B=3.7%

Render Index: $R_a = 83.6$

R1 =82 R2 =89 R3 =95 R4 =84 R5 =82 R6 =85 R7 =86

R8 =66 R9 =9 R10=74 R11=83 R12=66 R13=84 R14=97 R15=76

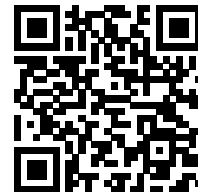
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1239.08 lm Eff. : 122.36 lm/W Fe = 3.7846 W

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.07470 A P = 10.21 W PF = 0.5943

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



EPREL registration number: 1210551

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1210551>

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