

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: 65051

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 veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus	20	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	2 000; 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 veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	20,0	Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,20
CSL tinklinės budėjimo veiksmo 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	3	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	24		
	Gylis	1 200		
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)		0,8	Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,3

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Spectrum Test Report

Sample : LED LAMP
Specification : CH2348 20W 3000K
Sample No. : CH/BG6-214200
Manufacturer : CHLIGHTING

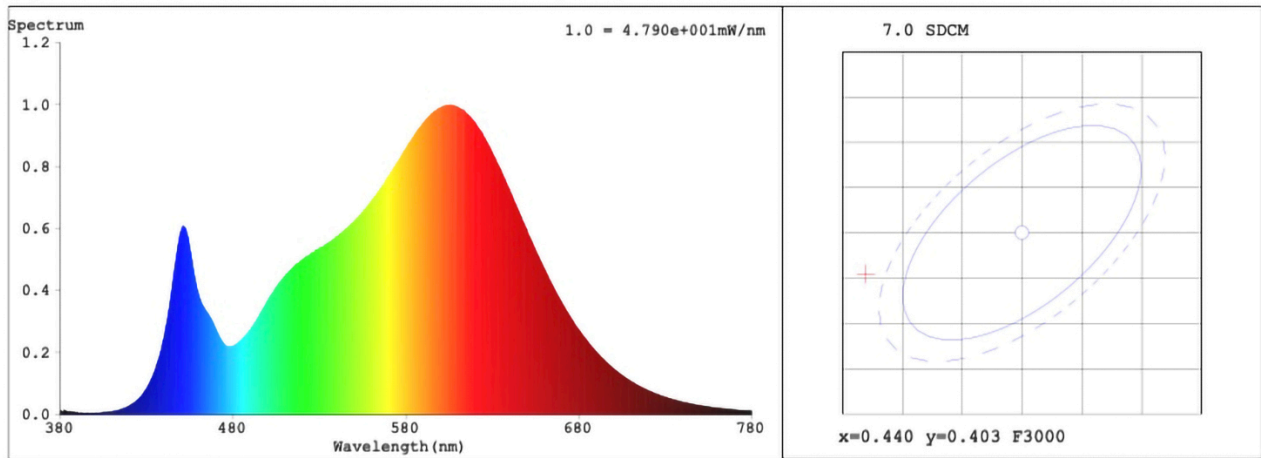
Date : 2021-04-07
Sam. Status : OK
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : 沈凌江

Test Condition

Temperature : 23.9Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 58%
IP : 49031 (75%)
T : 32 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4270, y = 0.3985 / u' = 0.2465, v' = 0.5177$ ($duv = -8.05e-04$)

CCT= 3129K Prcp WL: $L_d = 582.6 \text{ nm}$ Purity=47.8%

Peak WL: $L_p = 606 \text{ nm}$ FWHM: $= 137.7 \text{ nm}$ Ratio: R=22.6% G=74.5% B=2.9%

Render Index: $R_a = 85.4$

R1 =85 R2 =93 R3 =96 R4 =84 R5 =85 R6 =92 R7 =84
R8 =64 R9 =17 R10=84 R11=85 R12=76 R13=87 R14=99 R15=77

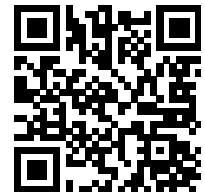
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2484.6 lm Eff. : 122.69 lm/W Fe = 7.6375 W

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.1491 A P = 20.25 W PF = 0.5905

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/01/2022



EPREL registracijos numeris: 1211068

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1211068>

Tiekėjas: Electraline 3pMark S.p.A. (Importuotojas)

Interneto svetainė: www.electraline.com

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Electraline 3pMark S.p.A.

Interneto svetainė: www.electraline.com

E. pašto adresas: a.radicefossati@electraline.com

Telefonas: +39 0396042239

Adresas:

Via dell'Artigianato 2
20863 Concorezzo
Italija