

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: 65060

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):	Taip
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	18	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	2 200; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3820...4270
Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	18,0	Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, ku-	82

			rias galima nustatyti, intervalas	
Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	50	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	70		
	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)		1,0	Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,4

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

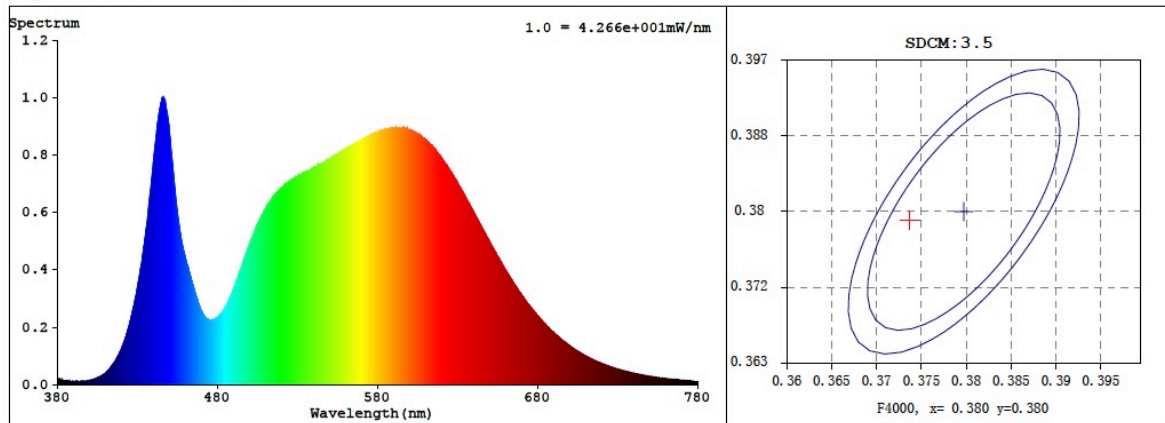
Spectrum Test Report

Sample : 裸灯板	Date : 2021-07-28
Specification : 2360-20W-4K	Sam. Status : OK
Sample No. : CH/BG6-2110905-01	Standard :
Manufacturer : CH LIGHTING	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Remark :	Test by : 吕莉

Test Condition

Temperature : 25.1Deg	RH : 58%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 52372 (80%)
Test Mode : Fast Test	T : 93 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3740$ $y = 0.3790$ / $u' = 0.2200$ $v' = 0.5016$ ($duv=3.00e-03$)

CCT= 4195K Prcp WL: Ld=576.6nm Purity=26.0%

Peak WL: Lp=446nm FWHM: =23.3nm Ratio:R=17.6% G=79.1% B=3.3%

Render Index: Ra = 82.6

EEL: 0.11675 A+

R1 =81.0 R2 =85.9 R3 =90.9 R4 =84.0 R5 =81.4 R6 =81.7 R7 =87.4

R8 =68.6 R9 =13.1 R10=67.6 R11=83.8 R12=64.8 R13=81.6 R14=94.8 R15=75.1

Photometric & Radiometric Parameters

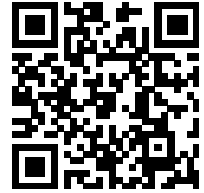
Flux = 2339.4 lm Eff. : 116.68 lm/W Fe = 7.2000 W

Electrical parameters

V = 230.03 V I = 0.09201 A P = 20.05 W PF = 0.9473 F=50.00 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9575

Model placed on the Union market from 01/01/2021



EPREL registration number: 948675

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/948675>

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