

Gaminio informacijos lapas

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

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: SPL

Tiekėjo adresas: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Modelio žymuo: LF023880608

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	E27		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Tik su tam tikrais apšvietimo regulatoriais

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
Bendrieji gaminio parametrai			
Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus	6	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	400; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 500
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	5,5	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
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-	93

			rias galima nustatyti, intervalas	
Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	135	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei aprovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	95		
	Gylis	95		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,481 0,423
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		60	Negendamos faktoriaus	0,96
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)		0,1	Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,3

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

SPL Spectrum Test Report

Sample :
Specification : LF023880608
Sample No. : LF023880608-1
Manufacturer :

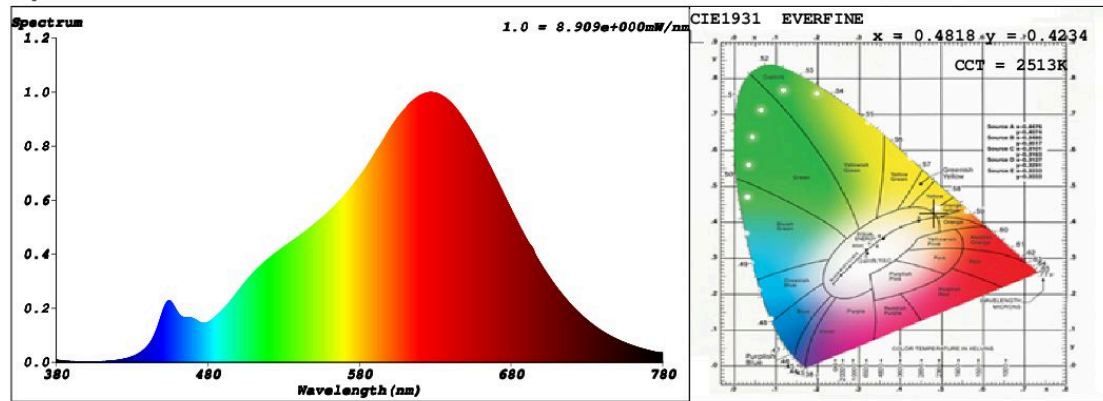
Date : 2021-04-21 15:24:53
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Schiefer
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 51634 (79%)
T : 52 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4818$ $y = 0.4234$ / $u' = 0.2708$ $v' = 0.5354$ ($duv=3.11e-03$)

CCT= 2513K Prcp WL: $L_d=584.3nm$ Purity=71.7%

Peak WL: $L_p=628nm$ FWHM: $=138.5nm$ Ratio: R=28.0% G=69.9% B=2.1%

Render Index: $R_a = 93.4$

R1 =93 R2 =96 R3 =99 R4 =94 R5 =93 R6 =98 R7 =93
R8 =82 R9 =60 R10=91 R11=96 R12=85 R13=94 R14=98 R15=88

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 381.97 lm Eff. : 75.32 lm/W $F_e = 1.3808 W$

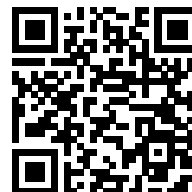
Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.02520 A P = 5.071 W PF = 0.8750

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/09/2021



EPREL registracijos numeris: 831795

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831795>

Tiekėjas: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importuotojas)

Interneto svetainė: www.schiefer.nl

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Schiefer Lighting

Interneto svetainė: www.schiefer.nl

E. pašto adresas: info@schiefer.nl

Telefonas: +31765037717

Adresas:

Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Nyderlandai