

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: SPL

Adresa dodávateľa: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Identifikačný kód modelu: LF023810302

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Len so špecifickými stmievačmi

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	4	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	320 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	4,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	93

			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	120	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	80		
	Hĺbka	80		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,476 0,411
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		61	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)		0,90	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		0,1	Merná veličina strobooskopického javu (SVM)	0,3

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

SPL Spectrum Test Report

Sample :
Specification : LF023810302
Sample No. : LF023810302 02
Manufacturer :

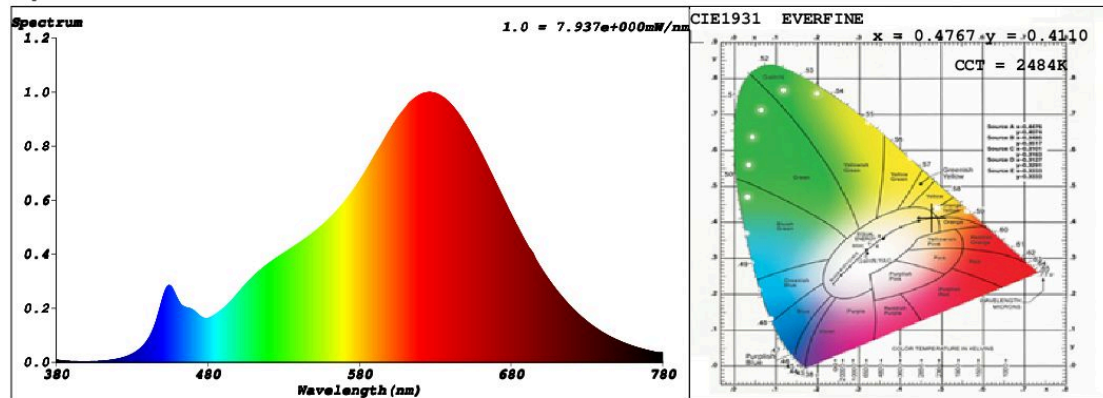
Date : 2020-01-13 12:31:57
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Schiefer
Assessor : damin

Test Condition

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

RH : 65.0%
IP : 47038 (72%)
T : 53 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4767$ $y = 0.4110$ / $u' = 0.2732$ $v' = 0.5300$ ($duv = -9.28e-04$)

CCT= 2484K Prcp WL: $L_d = 585.7nm$ Purity=66.5%

Peak WL: $L_p = 626nm$ FWHM: $= 130.8nm$ Ratio: R=28.7% G=69.0% B=2.3%

Render Index: $R_a = 93.7$

R1 =95 R2 =99 R3 =98 R4 =94 R5 =95 R6 =97 R7 =90

R8 =81 R9 =61 R10 =97 R11 =97 R12 =89 R13 =96 R14 =100 R15 =90

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 331.94 lm Eff. : 86.74 lm/W $F_e = 1.2197 W$

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.02119 A P = 3.827 W PF = 0.7860

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Model uvedený na trh Únie od 01/09/2021 do 05/01/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 545619

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/545619>

Dodávateľ: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Dovozca)

Webové sídlo: www.schiefer.nl

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Schiefer Lighting

Webové sídlo: www.schiefer.nl

E-mail: info@schiefer.nl

Telefón: +31765037717

Adresa:

Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Holandsko