

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: SPL

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

Identificatorul de model: LF023890302

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	E14		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Numai cu dispozitive de reglare a intensității luminoase specifice

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Parametrii generali ai produsului:			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	4	Clasa de eficiență energetică	G
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	320 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 500
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	4,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00

Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală		-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	93
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	85	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	25		
	Adâncime	25		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,484 0,406
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		57	Factorul de supra-viețuire	0,96
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj ($\cos \phi_1$)		0,90	Consecvența culorii în elipse McAdam	6
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-(b)	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		0,1	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,3

(a): : nu se aplică;

(b): : nu se aplică;

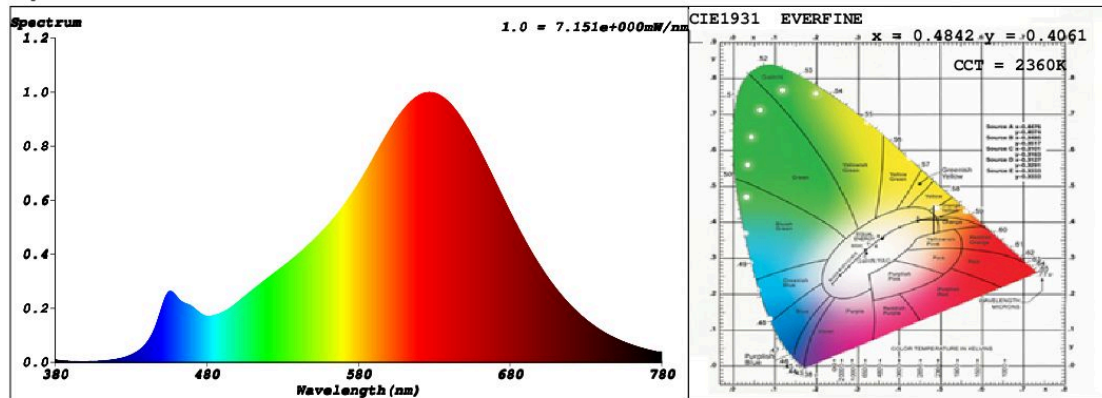
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2018-08-16 13:26:13
Specification	: LF023890302	Sam. Status	:
Sample No.	: LF023890302 09	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 47638 (73%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 57 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4842$ $y = 0.4061$ / $u' = 0.2805$ $v' = 0.5293$ ($duv = -2.86e-03$)

CCT= 2360K Prcp WL: $L_d = 587.1nm$ Purity=67.2%

Peak WL: $L_p = 627nm$ FWHM: =126.7nm Ratio:R=29.9% G=67.9% B=2.3%

Render Index: $R_a = 91.6$

R1 =93 R2 =99 R3 =95 R4 =91 R5 =94 R6 =96 R7 =87

R8 =77 R9 =57 R10=97 R11=92 R12=88 R13=95 R14=99 R15=88

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 286.84 lm Eff. : 77.04 lm/W $F_e = 1.0779$ W

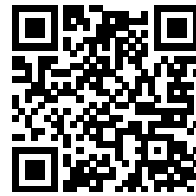
Electrical parameters

V = 230.1 V I = 0.02070 A P = 3.723 W PF = 0.7817

Schiefer Professional Lighting

www.professional-lighting.eu

Model placed on the Union market from 15/04/2021



EPREL registration number: 645296

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/645296>

Supplier: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importer)

Website: www.schiefer.nl

Customer care service:

Name: Schiefer Lighting

Website: www.schiefer.nl

Email: info@schiefer.nl

Phone: +31765037717

Address:

Potterbakkerstraat 35

4871EP Etten-Leur

Țările de Jos