

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: SPL

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

Identifikační značka modelu: LF023890302

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	4	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	320 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	4,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	93

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	85	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	25		
	Hloubka	25		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,484 0,406
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	57		Činitel funkční spolehlivosti	0,96
Činitel stárnutí	0,96			
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)	0,90		Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	_(b)		Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	0,1		Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,3

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

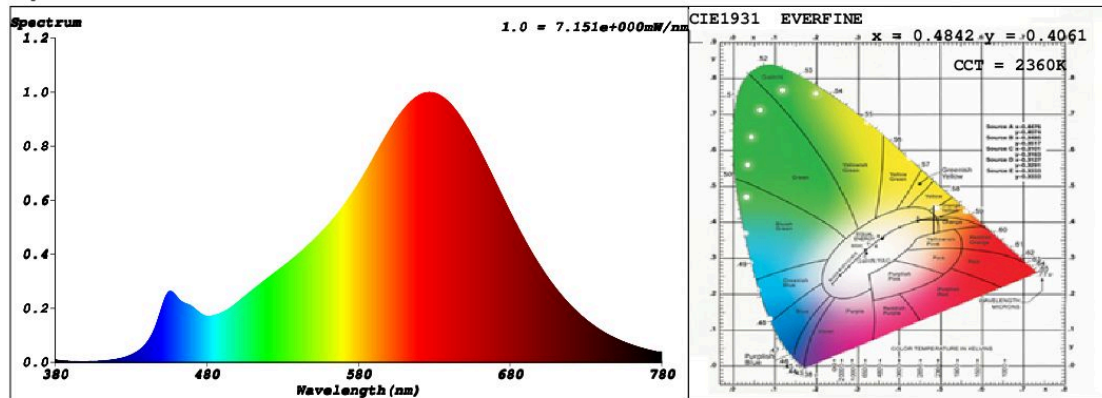
SPL Spectrum Test Report

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

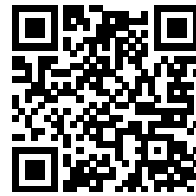
Electrical parameters

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

Nizozemsko