

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: SPL

Adres van de leverancier: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Typeaanduiding: LF023925010

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

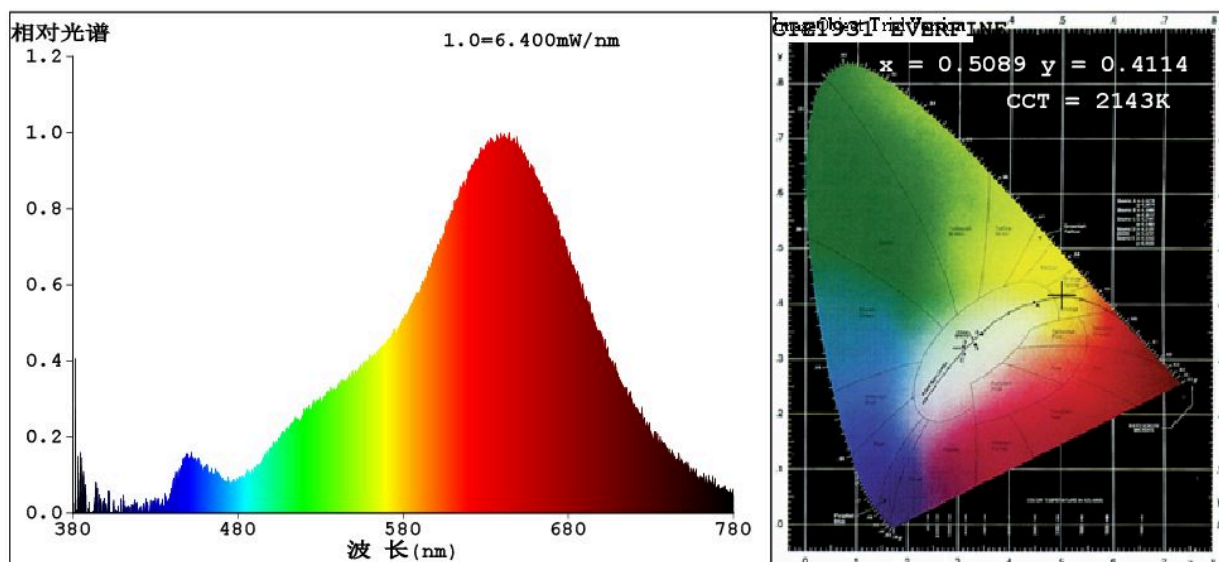
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	140 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 200
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,0	Energie in stand-by (stand-by) (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden	93

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	180	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	125		
	Diepte	125		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,509 0,411
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		83	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,85	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,3

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.5089$ $y=0.4114$ / $u'=0.2942$ $v'=0.5351$

相关色温: $CCT=2143K$ (色差 $Duv=-0.0011$) 主波长: $\lambda_d=588.1nm$ 色纯度: $Purity=76.2\%$

色比: $R=33.1\%$ $G=65.3\%$ $B=1.6\%$ 峰值波长: $\lambda_p=644.5nm$ 半峰带宽: $FWHM=116.9nm$

显色指数: $Ra=97.0$

$R1=100$ $R2=99$ $R3=98$ $R4=98$ $R5=99$ $R6=96$ $R7=95$

$R8=92$ $R9=83$ $R10=99$ $R11=94$ $R12=94$ $R13=99$ $R14=97$ $R15=96$

光度参数:

光通量 $\Phi = 211.1 lm$ 光效: $56.47 lm/W$ 辐射通量 $\Phi_e = 910.1 mW$

电参数:

电压 $V = 230.46 V$ 电流 $I = 0.01816 A$ 功率 $P = 3.739 W$ 功率因数 $PF = 0.8933$

分级: OUT 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T = 2000 ms$ $I_p = 13156 (20\%)$

产品型号: LF023925010

测试人员: QIU

环境温度: $25.3^{\circ}C$

制造厂商:

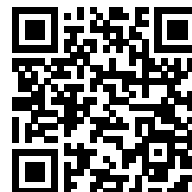
产品编号: 1

测试日期: 2021-05-07

环境湿度: 65.0%

备注:

Model in de EU in de handel gebracht van 25/03/2021



EPREL-registratienummer: 600747

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/600747>

Leverancier: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importeur)

Website: www.schiefer.nl

Dienst voor klantenservice:

Naam: Schiefer Lighting

Website: www.schiefer.nl

E-mail: info@schiefer.nl

Telefoon: +31765037717

Adres:

Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Nederland