

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** SPL

**Adresse du fournisseur:** Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

**Référence du modèle:** L642761927

**Type de source lumineuse:**

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	GU10		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Uniquement avec des variateurs spécifiques

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	6	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	350 sur Cône étroit (90°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 700
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	5,5	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	90

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	53	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	50		
	Profondeur	50		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,467 0,419
<b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>				
Intensité lumineuse de crête (cd)		650	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	38
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		59	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,97		
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>				
Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)		0,80	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	4
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		- <sup>b)</sup>	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

a) : sans objet;

b) : sans objet;

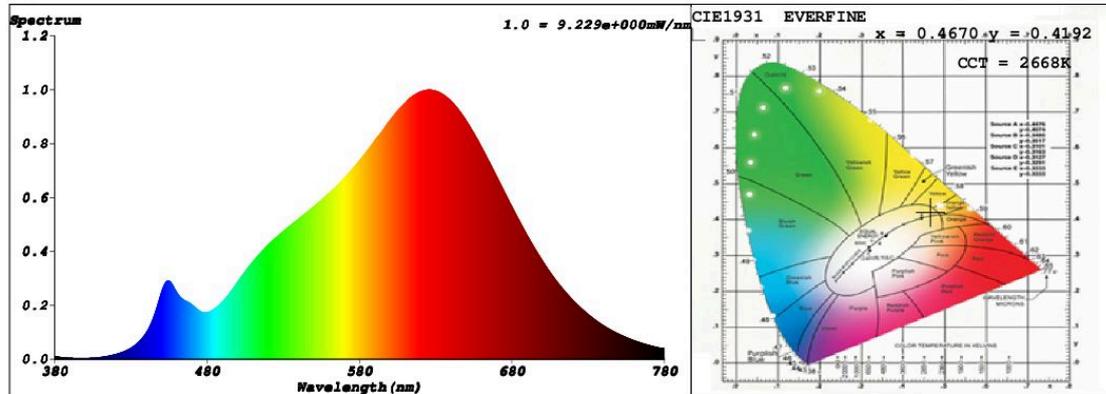
## SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-07-01 10:46:49
Specification	:	Sam. Status	:
Sample No.	:	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Renee
		Assessor	: damin

### Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	48747 (74%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	47 ms
			Sensitivity	:	High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4670$   $y = 0.4192$  /  $u' = 0.2632$   $v' = 0.5316$  ( $duv=2.54e-03$ )

CCT= 2668K Prcp WL:  $L_d=583.6nm$  Purity=66.0%

Peak WL:  $L_p=626nm$  FWHM:  $=150.9nm$  Ratio:R=26.5% G=71.3% B=2.2%

Render Index:  $R_a = 92.5$

R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =95 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=89 R11=93 R12=81 R13=93 R14=98 R15=88

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 422.23 lm Eff. : 75.39 lm/W Fe = 1.5062 W

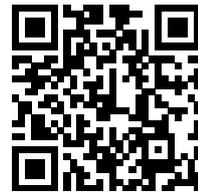
### Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.02929 A P = 5.601 W PF = 0.8320

**Schiefer Professional Lighting**

[www.spl-lighting.com](http://www.spl-lighting.com)

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 831590

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831590>

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

**Website:** [www.schiefer.nl](http://www.schiefer.nl)

**Customer care service:**

**Name:** Schiefer Lighting

**Website:** [www.schiefer.nl](http://www.schiefer.nl)

**Email:** [info@schiefer.nl](mailto:info@schiefer.nl)

**Phone:** +31765037717

**Address:**

Potterbakkerstraat 35

4871EP Etten-Leur

Pays-Bas