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: L022450327

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	G4		
Secteur ou non secteur:	NMLS	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
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	3	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	300 sur Sphère (360°)	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	3,0	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	80

			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	40	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	17		
	Profondeur	17		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,463 0,407
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		7	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,93		

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

EVERFINE

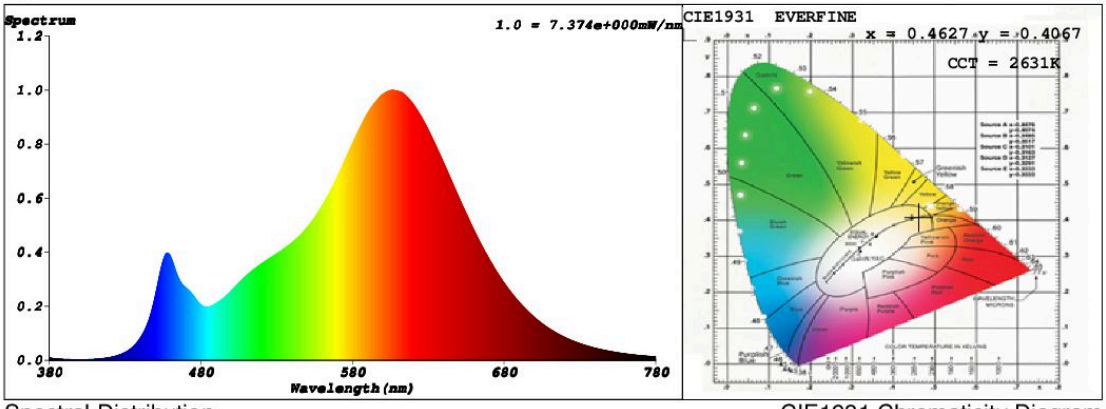
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2019-11-05 12:59:23
Specification	: L022450327	Sam. Status	:
Sample No.	: L022450327 01	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Schiefer
		Assessor	: damin

Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 50045 (76%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 58 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4627 y = 0.4067 / u' = 0.2661 v' = 0.5263 (duv=-1.64e-03)

CCT= 2631K Prcp WL: Ld=585.1nm Purity=61.0%

Peak WL: Lp=606nm FWHM: =107.4nm Ratio:R=25.9% G=71.5% B=2.6%

Render Index: Ra = 81.9

R1 =82	R2 =95	R3 =90	R4 =78	R5 =83	R6 =95	R7 =78	
R8 =55	R9 =7	R10=89	R11=78	R12=80	R13=85	R14=95	R15=73

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 323.82 lm Eff. : 107.32 lm/W Fe = 1.0112 W

Electrical parameters

V = 12.01 V I = 0.3655 A P = 3.017 W PF = 0.6871

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Model placed on the Union market from 12/04/2021

EPREL registration number: 626823 https://eprel.ec.europa.eu/qr/626823

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
Pays-Bas