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: LF023911405

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)	E27		
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
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	4	Classe d'efficacité énergétique	G
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)	140 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	2 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	4,0	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	93

			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	190	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	250		
	Profondeur	250		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,534 0,412
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		85	Facteur de survie	0,96
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,85	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		-[b)]	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,3

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

EVERFINE

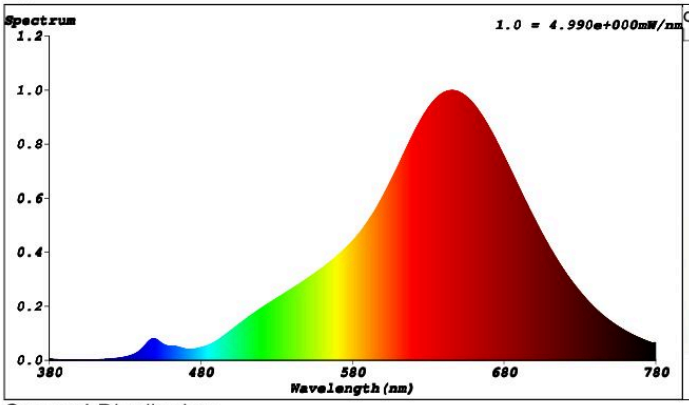
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-03-23 12:32:46
Specification	: LF023911405	Sam. Status	:
Sample No.	: LF023911405 01	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Schiefer
		Assessor	: damin

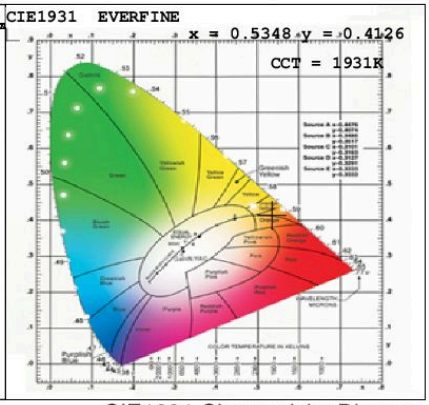
Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 54016 (82%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 100 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.5348 y = 0.4126 / u' = 0.3109 v' = 0.5396 (duv=2.25e-04)

CCT= 1931K Prcp WL: Ld=589.5nm Purity=84.4%

Peak WL: Lp=646nm FWHM: =114.0nm Ratio:R=36.2% G=62.7% B=1.1%

Render Index: Ra = 97.3

R1 =100	R2 =99	R3 =95	R4 =98	R5 =99	R6 =98	R7 =96	
R8 =93	R9 =85	R10=96	R11=94	R12=97	R13=100	R14=96	R15=96

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 143.79 lm Eff. : 38.84 lm/W Fe = 683.48 mW

Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.01898 A P = 3.702 W PF = 0.8481

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/09/2021

Numéro d'enregistrement EPREL: 831832

https://eprel.ec.europa.eu/qr/831832

Fournisseur: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importateur)

Site web: www.schiefer.nl

Service après-vente:

Nom: Schiefer Lighting

Site web: www.schiefer.nl

Courriel: info@schiefer.nl

Téléphone: +31765037717

Adresse:
Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Pays-Bas