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: L022935827

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
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	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)	270 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	3,5	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	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	48	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	35		
	Profondeur	35		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,458 0,412
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		580	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	38
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		9	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,93		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,75	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)		1,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

a) '-' : sans objet;

b) '-' : sans objet;

EVERFINE

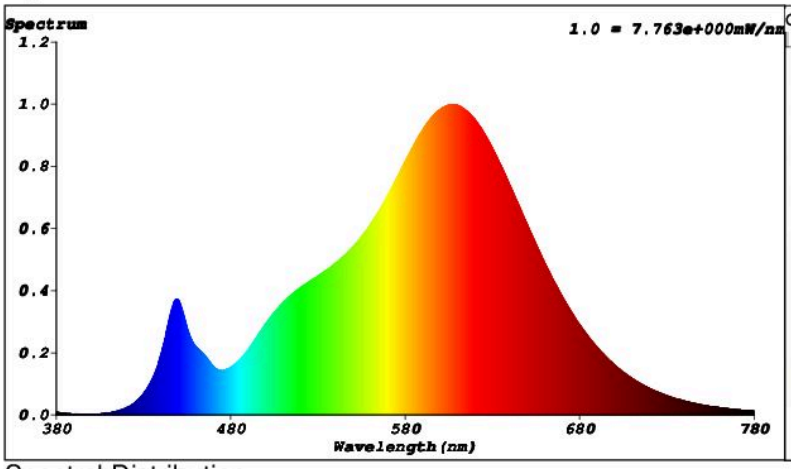
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-08-09 13:21:34
Specification	: L022935827	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	: Sengled	Test by	: Renee
		Assessor	: damin

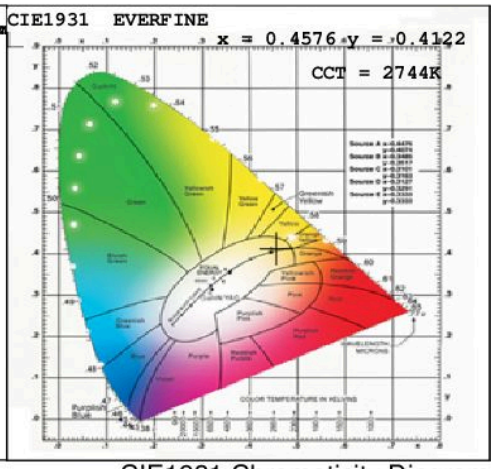
Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 53503 (82%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 64 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4576 y = 0.4122 / u' = 0.2603 v' = 0.5276 (duv=7.86e-04)

CCT= 2744K Prcp WL: Ld=583.7nm Purity=61.1%

Peak WL: Lp=607nm FWHM: =117.0nm Ratio:R=24.9% G=72.9% B=2.2%

Render Index: Ra = 83.4

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =82 R6 =91 R7 =83

R8 =59 R9 =9 R10=82 R11=83 R12=78 R13=84 R14=99 R15=74

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 356.56 lm Eff. : 149.69 lm/W Fe = 1.0978 W

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.01362 A P = 2.382 W PF = 0.7609

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Modèle mis sur le marché de l'Union du 08/04/2021

Numéro d'enregistrement EPREL: 626870

https://eprel.ec.europa.eu/qr/626870

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