# 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, N	L

Référence du modèle:	LF023825905
----------------------	-------------

Type o	le source l	lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumi- neuse	E27		
(ou d'autre interface électrique)			
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 varia- teurs spécifiques

# Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), ar- rondie 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 (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	200 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 <sub>on</sub> ), exprimée en W	4,0	Puissance en mode veille (P <sub>sb</sub> ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P <sub>net</sub> ), pour SLC, exprimée en W et ar- rondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arron- di à l'entier le plus proche, ou la plage	93

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions	Hauteur	180	Distribution de la	Voir l'image de la
extérieures en	Largeur	125	puissance spectrale	page précédente
mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Profondeur	125	dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	
,	puissance équi-	-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chro- matiques (x et y)	0,532 0,411
Paramètres pou	ır les sources lum	nineuses LED et OLE	D:	
R9 valeur de l'i des couleurs	indice de rendu	79	Facteur de survie	0,96
Facteur de cons lumineux	ervation du flux	0,96		
Paramètres pou	ur les sources lum	nineuses secteur LEI	O et OLED:	
Facteur de déph	nasage (cos φ1)	0,90	Constance des cou- leurs dans les el- lipses de MacAdam	6
mineuse LED source lumineu	'une source lu- remplace une se fluorescente égré d'une puis- particulière	_b)	Si oui, déclaration relative au rempla- cement (W)	-
Mesure du pap LM)	oillotement (Pst	0,1	Mesure de l'ef- fet stroboscopique (SVM)	0,3

a)'-': sans objet; b)'-': sans objet;



## **SPL Spectrum Test Report**

Sample : Date : 2021-03-18 10:56:06

Specification: LF023825905 Sam. Status:

Sample No. : LF023825905-1 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)

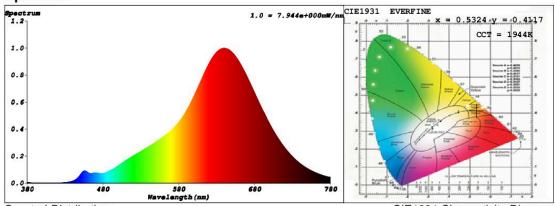
Manufacturer : Test by : Schiefer
Assessor : damin

Assessor Test Condition

Temprature : 25.3Deg RH : 65.0%

Sensitivity: High

## Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

#### **Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate: x = 0.5324 y = 0.4117 / u' = 0.3097 v' = 0.5389 (duv=1.65e-04)

Peak WL: Lp=640nm FWHM: =108.7nm Ratio:R=36.3% G=62.3% B=1.4%

Render Index: Ra = 96.4

R1 =100 R2 =99 R3 =99 R4 =99 R5 =99 R6 =93 R7 =93

R8 = 89 R9 = 79 R10 = 99 R11 = 93 R12 = 88 R13 = 99 R14 = 98 R15 = 95

LEVEL:OUT WHITE:OUT

## **Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 236.83 lm Eff.: 62.04 lm/W Fe = 1.0556 W

## **Electrical parameters**

V = 229.9 V I = 0.02119 A P = 3.818 W PF = 0.7835

## Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

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



Numéro d'enregistrement EPREL: 831735 https://eprel.ec.europa.eu/qr/831735

Fournisseur: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Import Site web: www.schiefer.nl

ateur)

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