

# 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.** LUXEXPE

**Adresse du fournisseur:** LUXEXPE, Bettinastr.30 60325 Frankfurt am Main, DE

**Référence du modèle:** GB002

**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:	Oui		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non

## 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	15	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°)	1 500 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	15,0	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,50
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	82

			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	150	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	120		
	Profondeur	120		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	150
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,472 0,420
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	7		Facteur de survie	-
Facteur de conservation du flux lumineux	-			
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>				
Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)	0,93		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	- <sup>b)</sup>		Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)	0,1		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,2

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

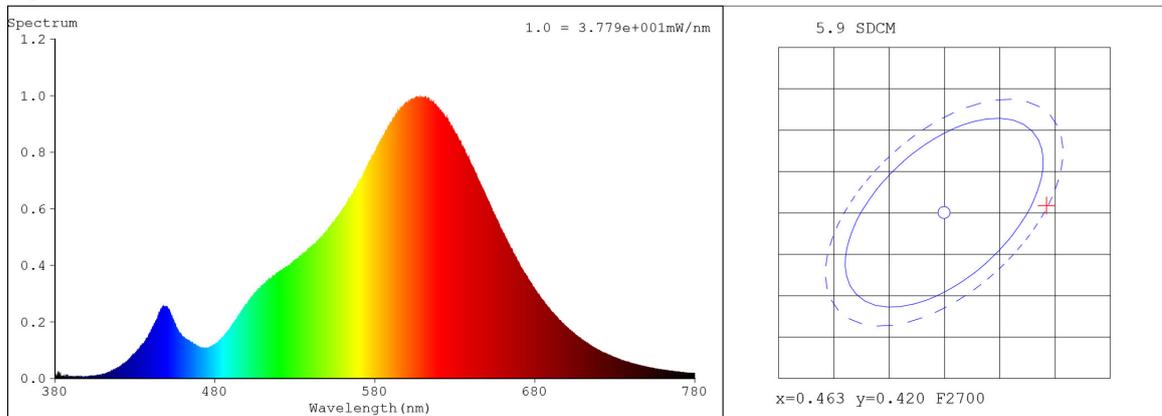
## Spectrum Test Report

Sample	:	Date	:	2021-10-21
Specification	:	Standard	:	
Sample No.	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:	Brooke
Remark	:			

### Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	43884 (67%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	44 ms
Sensitivity	:	High			

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4722$   $y = 0.4209$  /  $u' = 0.2658$   $v' = 0.5331$  ( $duv=2.74e-03$ )  
 CCT= 2613K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=68.1%  
 Peak WL: Lp=608nm FWHM: =116.0nm Ratio:R=25.7% G=72.4% B=1.9%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =80 R6 =89 R7 =83  
 R8 =58 R9 =7 R10=79 R11=81 R12=76 R13=82 R14=99 R15=72  
 WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1688.4 lm Eff. : 112.96 lm/W Fe = 5.2439 W Scotopic:1933.8 S/P:1.1453

### Electrical parameters

V = 230.06 V I = 0.1542 A P = 14.95 W PF = 0.4213 F=50.08 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 27/10/2021 to 26/10/2022



**EPREL registration number:** 1031147

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1031147>

**Supplier:** SHI LIANG CHEN (Authorised representative)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** LUXEXPE

**Website:**

**Email:** [steven@luxexpe.com](mailto:steven@luxexpe.com)

**Phone:** 008618038139419

**Address:**

Bettinastr.30 60325 Frankfurt am Main  
Allemagne