

# 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.** KÖNIG & MEYER GmbH & Co.KG

**Adresse du fournisseur:** Product Management, Kiesweg 2, 97877 Wertheim, DE

**Référence du modèle:** 12294-019-00

**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)	SES-E14		
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:	Oui

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
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 ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	293 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	4 000
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	-
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	76

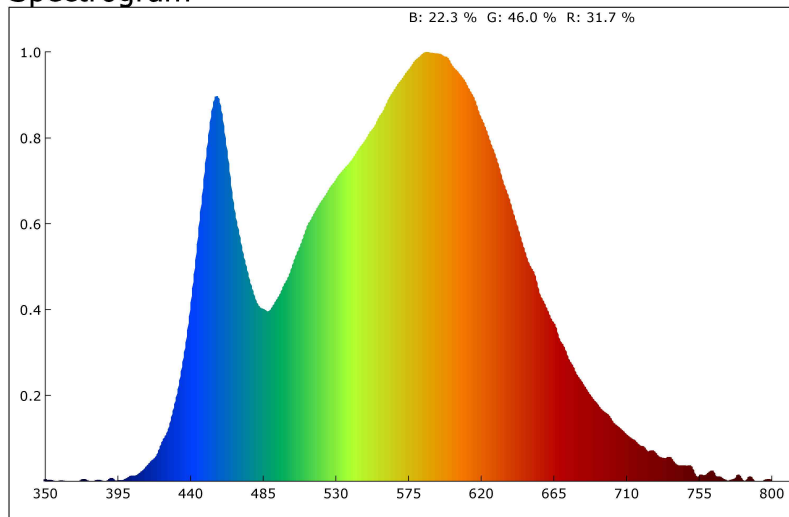
			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	20	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	20		
	Profondeur	110		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,382 0,382
<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		-		

a) '- ' : sans objet;

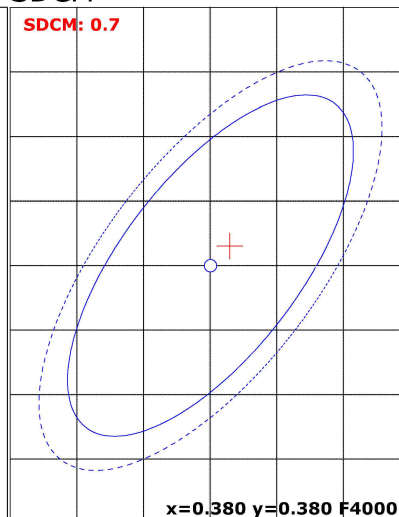
b) '- ' : sans objet;

Dongguan Deguan Lighting Appliance Co,Ltd

Spectrogram



SDCM



Color Parameter:

x: 0.3815    y: 0.3815    u: 0.2239    v: 0.3359    u': 0.2239    v': 0.5038  
R\_ratio: 31.7 %    G\_ratio: 46.0 %    B\_ratio: 22.3 %    RedRatio: 17.3 %    GreenRatio: 79.8 %    BlueRatio: 2.9 %

Ra: 82.4    AvgR: 75.8

R1: 79.7    R2: 90.0    R3: 96.6    R4: 79.9    R5: 81.3    R6: 86.7    R7: 83.5    R8: 61.6  
R9: 6.7    R10: 76.6    R11: 77.7    R12: 63.6    R13: 82.1    R14: 98.5    R15: 73.2

CCT: 4005 K  
PeakWave: 585.6 nm  
HalfWidth: 146.4 nm  
LER(TM-30): 333.4

Flux: 293.475 lm  
CentralWave: 576.7 nm  
duv: 0.0  
Ep: 880.283 w/m<sup>2</sup>

SDCM: 0.7  
DominantWave: 578.1 nm  
purity: 29.0 %  
Rg: 92.5

S/P: 1.7  
CentroidWave: 563.8 nm  
CQS: 82.0  
Rf: 82.0

Electrical parameters:

Effic: 92.3 lm/W  
U: 230.00 V

Energy: 92.3  
I: 0.028 A

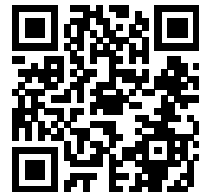
Effi: F  
P: 3.180 W

Pf: 0.481

product model:T22 E14S 220/240V3W  
Product number:  
tester:Huo Fang Zhi  
software release:V4.2.0627  
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,Ltd. HP8000Pro  
Remarks:

manufacturer:德冠照明有限公司  
Test unit:德冠照明有限公司  
date of observation:05/05/23  
Instrument website:www.hzsszn.com

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/05/2019



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1578199

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1578199>

**Fournisseur:** König & Meyer GmbH & Co. KG (Importateur)

**Site web:** <https://www.k-m.de>

**Service après-vente:**

**Nom:** Product Management

**Site web:** [www.k-m.de](http://www.k-m.de)

**Courriel:** [mw@k-m.de](mailto:mw@k-m.de)

**Téléphone:** +499342/806-134

**Adresse:**

Kiesweg 2  
97877 Wertheim  
Allemagne