

# 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.** Lumineo

**Adresse du fournisseur:** Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

**Référence du modèle:** 495348

**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)	Nons-standard		
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:	Non

## 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	5	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (phuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	232 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	2 730
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	4,7	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	41

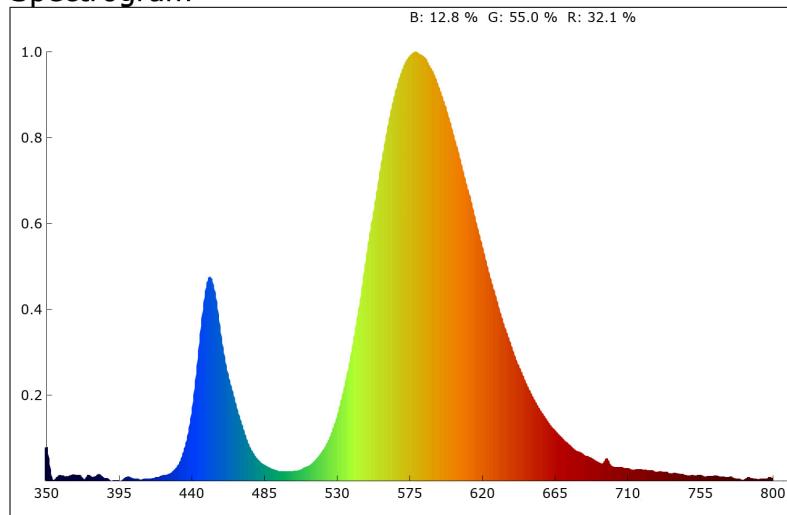
			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur Largeur Profondeur	150 192 95	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,455 0,406
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		-99	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,70		

a) : sans objet;

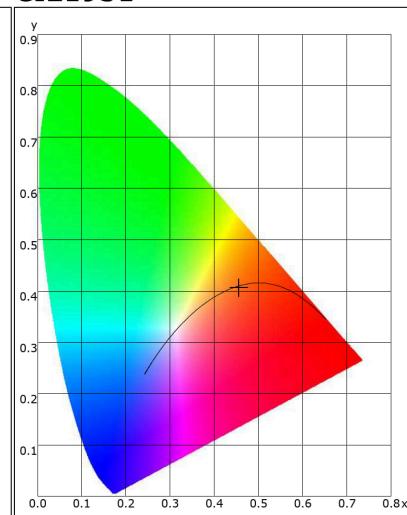
b) : sans objet;

## test report

Spectrogram



CIE1931



## Color Parameter:

Coordinate x=0.4554 y=0.4063 u=0.2615 v=0.3500 u'=0.2615 v'=0.5250 (duv=-0.00202)  
Color Ratio: R=32.1% G=55.0% B=12.8%

CCT: Tc=2730K DominantWave: λd=584nm Burity: Pur=58.7% CentroidWave: λd=575.0nm  
PeakWave: λd=579.6nm HalfWidth: Δλd=75.6nm CentreWave: λd=585.5nm SDCM: SDCM=1.7  
S/P: SP=0.9 Rg: Rg=75.5 Rf: Rf=42.2 LER: 399.5

Ra: Ra=41.2 AvgR=26.7  
R1= 30.6 R2= 65.4 R3= 88.8 R4= 19.0 R5= 26.8 R6= 44.6 R7= 58.5  
R8= -3.7 R9= -99.0 R10= 23.0 R11= -9.2 R12= 0.6 R13= 35.8 R14= 93.5 R15= 25.9

## Photometric Parameter:

FLUX: 227.4 lm Ep: 566.1 mW Effic: 49.0 lm/W

## Electrical Parameter

Parameters: U=30.9 V I=0.153 A P=4.740 W PF=1.0000  
Energy:49.0 EEI:Class G

product model:495348

Product number:001

tester:Mr. Zhu

software release:V1.21.1113

Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P

Remarks:0

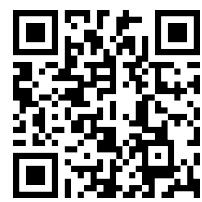
manufacturer:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.

Test unit:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.

date of observation:12/01/25

Instrument website:www.hzsszn.com

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/01/2025.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1135610

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135610>

**Fournisseur:** Kaemingk B.V. (Importateur)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** Quality manager

**Site web:** [www.kaemingk.com](http://www.kaemingk.com)

**Courriel:** [s.vandenhoven@kaemingk.com](mailto:s.vandenhoven@kaemingk.com)

**Téléphone:** 0031543498800

**Adresse:**

Broekstraat 13

7122MN Aalten

Pays-Bas