

# 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.** blomus GmbH

**Adresse du fournisseur:** Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

**Référence du modèle:** LITO LED L

**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)	LED-Module		
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
-----------	--------	-----------	--------

### Paramètres généraux du produit:

Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	2	Classe d'efficacité énergétique	G
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°)	130 sur Cône large (120°)	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 ou 4 000
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	1,2	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	83

			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	490	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	314		
	Profondeur	314		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,461 0,418
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		14	Facteur de survie	-
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

# Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN:

Manufacturer:

Tested By:

Description:

Test Report No.:

Date:

Reviewed By:

## Test Condition

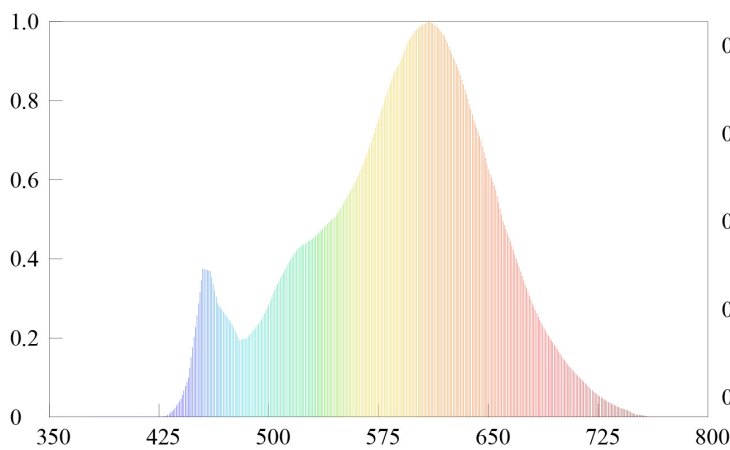
Temperature: 25°C

RH: 58%

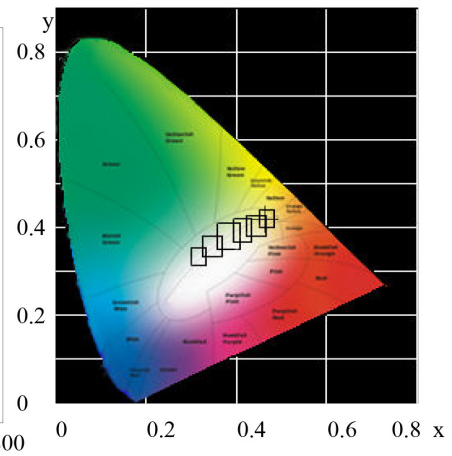
Spectrum Range: 350-800 nm

Scan Step: 5 nm

## Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates:  $x=0.4617$   $y=0.4189$   $u'=0.26$   $v'=0.5308$

Correlated Color Temperature: 2738 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index:  $R_f=82$

Gamut Index:  $R_g=91$

Luminous Flux: 138.86 lm

Purity: 0.6441

Chromaticity Difference:  $+0.00289$ Duv

Peak Wavelength: 610.0 nm

Color Ratio:  $K_r=47.4\%$   $K_g=45.5\%$   $K_b=7.1\%$

Color Tolerance(SDCM): 2.9969

Bandwidth: 111.7nm

Radiant Flux: 0.338 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.33W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): 1.63 $\mu$ mol/s

Rendering Index:  $R_a=84.4$

$R_1=84$   $R_2=94$   $R_3=94$   $R_4=82$   $R_5=84$   $R_6=95$   $R_7=82$   $R_8=60$

$R_9=14$   $R_{10}=87$   $R_{11}=83$   $R_{12}=74$   $R_{13}=87$   $R_{14}=98$   $R_{15}=75$   $R_e=80$

## Electric Parameters

Voltage: 5.00 V

Current: 0.286 A

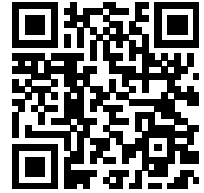
Power Factor: 1.000

Power: 1.43 W

Luminous Efficacy: 97.1 lm/W

*SENSING Instruments Co.,Ltd*

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/01/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1817114

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1817114>

**Fournisseur:** blomus GmbH (Importateur)

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

**Service après-vente:**

**Nom:** Kundenservice

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

**Courriel:** [info@blomus.com](mailto:info@blomus.com)

**Téléphone:** +49 (0)2933 831-600

**Adresse:**

Zur Hubertushalle 4

59846 Sundern

Allemagne