

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 M

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 (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	100 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	1,0	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	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	305	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	278		
	Profondeur	278		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,462 0,418
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		16	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

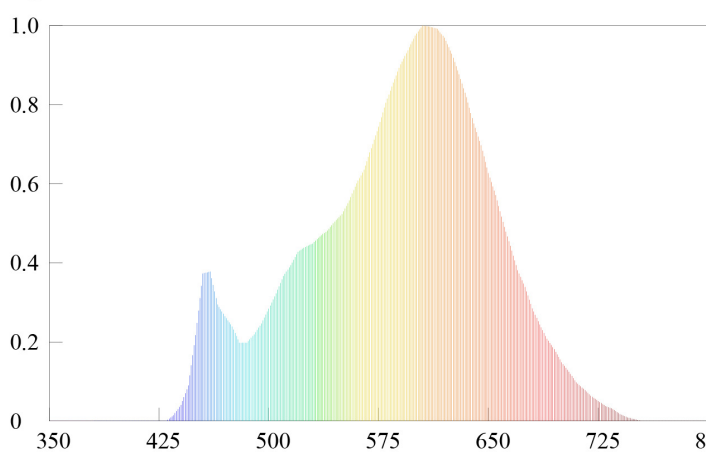
Temperature: 25°C

Spectrum Range: 350-800 nm

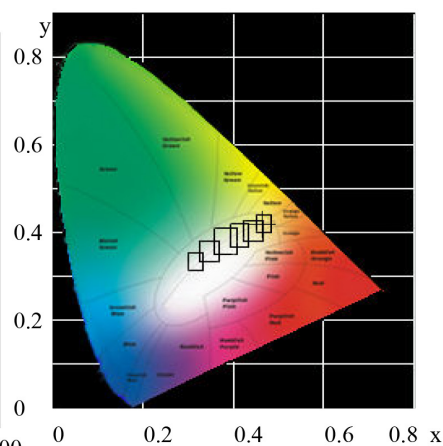
RH: 58%

Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: $x=0.4622$ $y=0.4185$ $u'=0.2605$ $v'=0.5307$

Correlated Color Temperature: 2728 K

Colour Fidelity Index: $R_f=82$

Luminous Flux: 108.41 lm

Chromaticity Difference: $+0.00268$ Duv

Color Ratio: $K_r=47.6\%$ $K_g=45.3\%$ $K_b=7.1\%$

Bandwidth: 120.6nm

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.27W

Rendering Index: $R_a=84.7$

$R_1=84$ $R_2=94$ $R_3=94$ $R_4=82$ $R_5=84$ $R_6=95$ $R_7=82$ $R_8=61$

$R_9=16$ $R_{10}=87$ $R_{11}=84$ $R_{12}=74$ $R_{13}=88$ $R_{14}=97$ $R_{15}=75$ $R_e=80$

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Gamut Index: $R_g=91$

Purity: 0.6449

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Tolerance(SDCM): 2.7954

Radiant Flux: 0.275 W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): $1.33 \mu\text{mol/s}$

Electric Parameters

Voltage: 5.00 V

Power Factor: 1.000

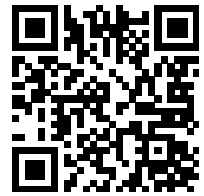
Luminous Efficacy: 92.7 lm/W

Current: 0.234 A

Power: 1.17 W

SENSING Instruments Co.,Ltd

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



Numéro d'enregistrement EPREL: 1816577

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1816577>

Fournisseur: blomus GmbH (Importateur)

Site web: www.blomus.com

Service après-vente:

Nom: Kundenservice

Site web: blomus.com

Courriel: info@blomus.com

Téléphone: +49 (0)2933 831-600

Adresse:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Allemagne