

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. Rábalux

Adresse du fournisseur: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Référence du modèle: 1517

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		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Oui
Source lumineuse réglable en couleur:	Oui	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Oui		
Protection anti-éblouissement:	Oui	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	36	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°)	1 940 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	3 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	36,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	85

			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	1	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	500		
	Profondeur	500		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	123
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,439 0,401
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		21	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,80		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)		0,90	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		- ^{b)}	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,7	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,3

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

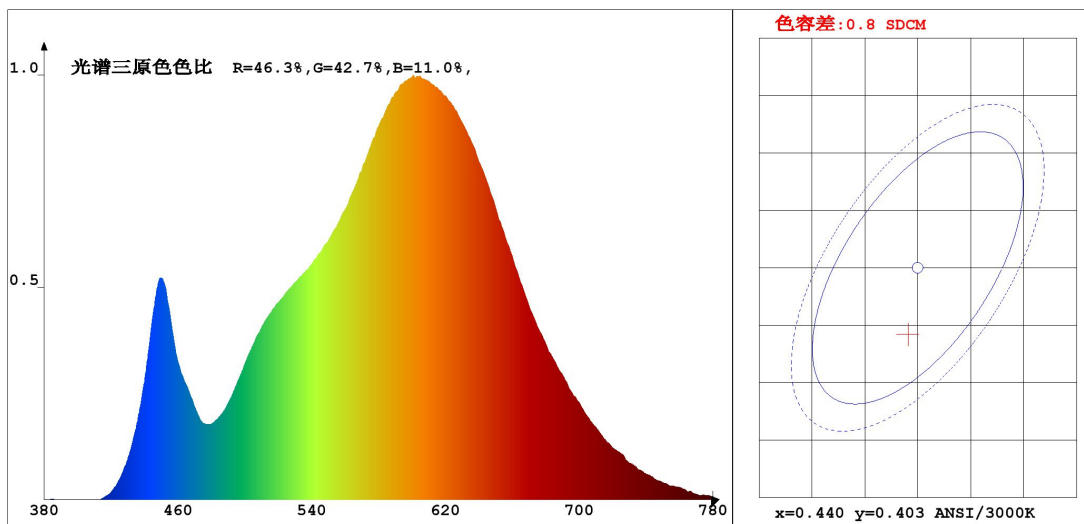
环境温度: 'C

测试员:

制造厂商: Hongpu Optoelectronics

环境湿度: 65%

测试日期: 2021-03-05



色度参数

色品坐标: $x=0.4391$ $y=0.4012$ $u=0.2532$ $v=0.3470$ $duv=-0.0014$

相关色温: 2941K 主波长: 584.6nm 色纯度: 52.2%

光通量色比: $R=23.5\%$, $G=75.0\%$, $B=1.5\%$ 峰值波长: 605.1nm 半宽度: 137.3nm显色指数: $R_a=84.7$

$R_1=83$	$R_2=92$	$R_3=97$	$R_4=83$	$R_5=83$	$R_6=90$	$R_7=85$	$R_8=65$
$R_9=21$	$R_{10}=81$	$R_{11}=82$	$R_{12}=75$	$R_{13}=85$	$R_{14}=99$	$R_{15}=78$	

光度参数

光通量: 1854.12lm 光效率: 47.4lm/W 光辐射功率: 4145.6mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: $U=230.100V$ 功 率: $P=39.10W$ 电 流: $I=0.1840A$ 功率因数: $PF=0.924$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 58.882ms

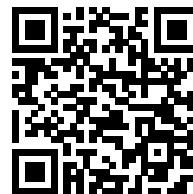
峰值信号: 14120

暗 电 压: 1419

扫描范围: 380-780nm

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Model placed on the Union market from 01/06/2021



EPREL registration number: 580738

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/580738>

Supplier: Rábalux Világítástechnika Zrt (Importer)

Website: <https://rabalux.hu/kezdolap>

Customer care service:

Name: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

Website: www.rabalux.com

Email: quality@rabalux.com

Phone: 0036 96 526 716

Address:

Körtefa 5.

9027 Győr

Hongrie