

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: 4544

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):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	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	12	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°)	720 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	12,0	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	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	84

			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	160	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	260		
	Profondeur	50		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	55
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,369 0,368
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		25	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,90		
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		Oui ^{b)}	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	12
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,8	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,3

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

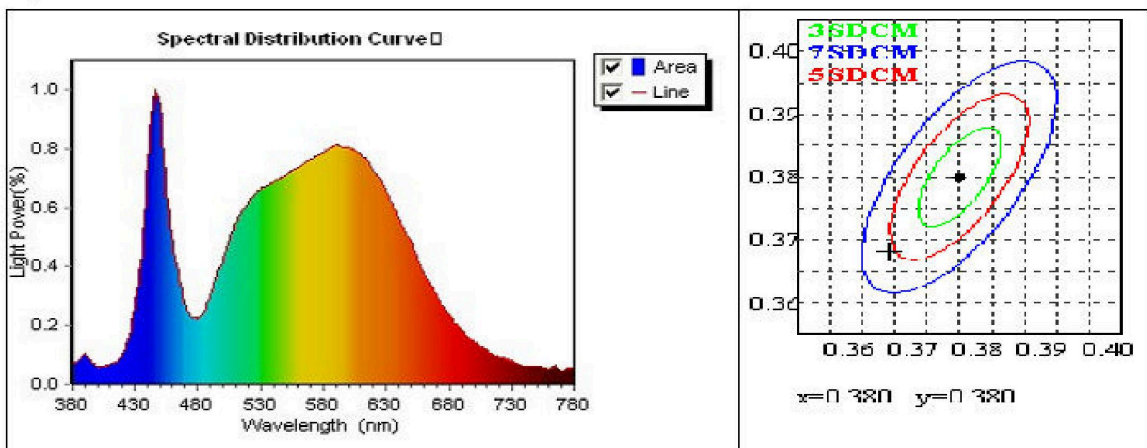
Test date. 2017-10-18
Test equipment : SPEC1000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 25199 (38.5%)
Integral time. : 940ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=5.3 SDCM Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3691$ $y=0.3681$ $u=0.2210$ $v=0.3307$ ($duv=-0.0006$)
Color temperature: $TC=4266$ K Color difference: $SDCM=5.3$ Main Wavelength: $\lambda_d=484.04$ nm Purity: $Purity=0.202$
Peak wavelength: $\lambda_p=446.7$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=22.9$ nm Color ratio: $R=19.31\%$ $G=77.52\%$ $B=3.18\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.500$

$R1=84.1$ $R2=87.6$ $R3=90.2$ $R4=85.6$ $R5=84.1$ $R6=83.1$ $R7=88.0$ $R8=72.7$
 $R9=24.9$ $R10=70.6$ $R11=85.6$ $R12=65.6$ $R13=84.9$ $R14=94.4$ $R15=79.6$

Optical Parameter

Luminous flux: 615.742 lm Luminous efficiency: 75.09 lm/w Radiant flux: 2.0015 W

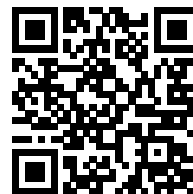
Electrical Parameter

Voltage: 221.4 V Current: 0.040 A Watte: 8.20 W Power factor: 0.934

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

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



EPREL registration number: 732173

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/732173>

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