

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. Sencys

Adresse du fournisseur: Maxeda DIY, Zelliksesteenweg 65, 1082 Brussels Brussels, BE

Référence du modèle: 10067565

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)	E27		
Secteur ou non secteur:	MLS	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

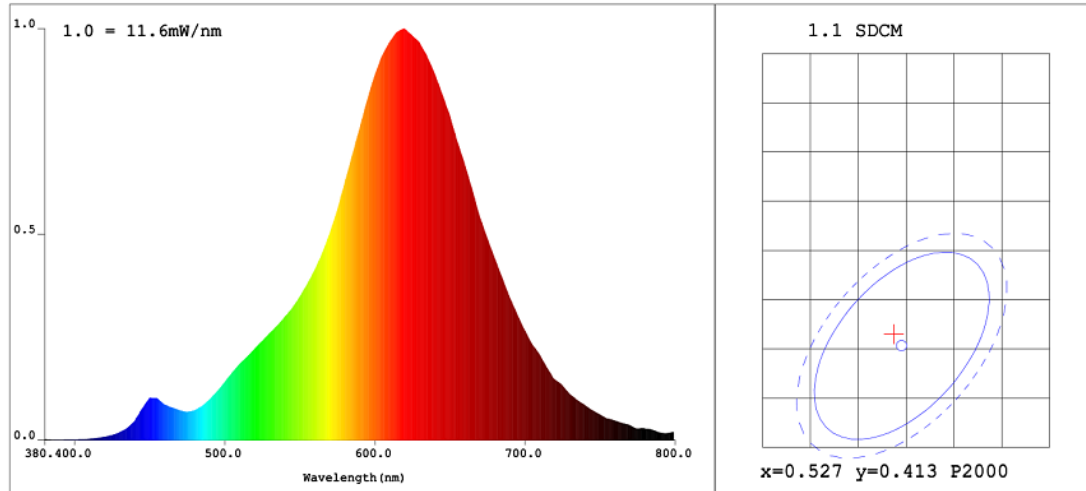
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	4	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	380 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	2 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	4,0	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	80

			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	45	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	45		
	Profondeur	77		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	33
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,527 0,413
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		0,93		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)		0,00	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)		1,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,9

a) - : sans objet;

b) - : sans objet;

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.5258$ $y=0.4145$ $u'=0.3038$ $v'=0.5389$ ($duv=3.05e-04$)

CCT: $T_c=2015K$ Prcp WaveL: $c\lambda=588.7nm$ Purity=82.2%

Peak WaveL: $\lambda=620nm$ Half Width: $\Delta\lambda=104.5nm$ Ratio: R=33.5% G=65.2% B=1.3%

Average Wave: 618nm PB=0.5134 PG=1.8064 PR=5.6714 PT=127.5314

Rendering Index: $R_a=84.3$ $R_a'=81.5$

R1 =84 R2 =94 R3 =94 R4 =82 R5 =84 R6 =97 R7 =81 R8 =59

R9 =21 R10=88 R11=84 R12=89 R13=86 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=409.56(lm)$ Luminous Efficacy: 98.94(lm/W) Luminous Power: $P=1.483(W)$

Electrical Parameters:

U=230.2V I=0.03290A P=4.139W PF=0.546

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm
REF = 39390

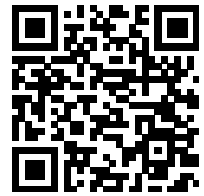
Interval: 5.0nm

$I_p = 8214(G=4, D=47)$

TMP (PMT) = 32.2degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: TG4AM6A COC_G45G_230W Manufacturer: EVERFINE NERP GB-4X8X1-SE
Instrument: PMS-80 System Test Department: Everfine
Temperature: 150.0deg Humidity: 65.0%
Test Operator: Damin Test Date: 2021-05-28 14:27

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/09/2021



Numéro d'enregistrement EPREL: 793247

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/793247>

Fournisseur: Maxeda DIY Group B.V. (Fabricant)

Site web: <https://www.maxedadiygroup.com/>

Service après-vente:

Nom: Maxeda DIY

Site web:

Courriel: raymond.geelen@diymaxeda.com

Téléphone: +3223333651

Adresse:

Zelliksesteenweg 65
1082 Brussels
Belgique