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. ECO LIGHT

Adresse du fournisseur: Dział zakupów, Działkowa 2a, 62-872 Godziesze Wielkie Borek Wielkopolska, PL

Référence du modèle: EC79541

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)	G13		
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	25	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	2 500 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	25,0	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	1 500	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	28		
	Profondeur	28		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,382 0,383
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		13	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,60	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	3
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)		0,1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 25W 4000K PC HOT 100LM/W

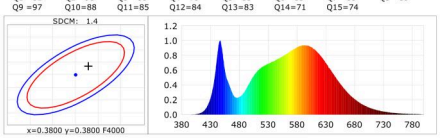
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3828 y=0.3834 u(u')=0.2240 v=0.3366 v'=0.5048
CCT: Tc=3986K (duv=0.00241) Color Ratio: R=0.180 G=0.787 B=0.033
Peak Wavelength: 447.0nm Half Bandwidth: 20.5nm
Dominant Wavelength: 577.9nm Color Purity: 0.300
CRI: Ra= 81.6 TM30: Rf= 83, Rg= 97

R1 =79	R2 =86	R3 =93	R4 =82	R5 =80	R6 =83	R7 =86	R8 =64
R9 =13	R10=69	R11=82	R12=63	R13=81	R14=96	R15=73	

Color Quality Scale: Qa= 82.5, Qf= 82.7, Qp= 82.4, Qg= 92.8

Q1 =81	Q2 =98	Q3 =80	Q4 =79	Q5 =83	Q6 =83	Q7 =85	Q8 =89
Q9 =97	Q10=88	Q11=85	Q12=84	Q13=83	Q14=71	Q15=74	



Photometric Parameters

LuminousFlux:2378.35lm Efficiency:104.04lm/W Radiant Power: 7.907 W
EEI: 0.10 EnergyEfficiencyClass:A++(EU874-2012)
PAR:7.754W PPF:36.264umol/s R/B: 1.5
Photons1: 6.274 umol/s(400~500nm) Photons2: 12.750 umol/s(600~700nm)

Electric Parameters

Voltage: 230.30V Current:0.1738A Power:22.8 6W
Power Factor: 0.5710 Frequency:49.99Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-photometer (spec_rev)
Stabilization Time: 15 Min Photometric Condition: Sphere diameter: 2.00m, 4∏
Max of Signal: 45969 (2256) CCD Integration Time: 264.58 ms

Condition: Tx:25.5℃, Ti:10.9℃, R.H.:60 Test Device: Inventfine CMS-3000S
%Test Lab: Test Time:
Operator: Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 19/02/2018

Numéro d'enregistrement EPREL: 1029385

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1029385

Fournisseur: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Fabricant)

Site web: www.ecolight.pl

Service après-vente:

Nom: Dział zakupów

Site web: ecolight.pl

Courriel: michal.gomula@ecolight.pl

Téléphone: +48692783242

Adresse:
Działkowa 2a
62-872 Borek
Pologne