

# 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:** Eco Light Sp.zo.o., ul. Dzialkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz,Poland, PL

**Référence du modèle:** EC79838

**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)	E14		
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:

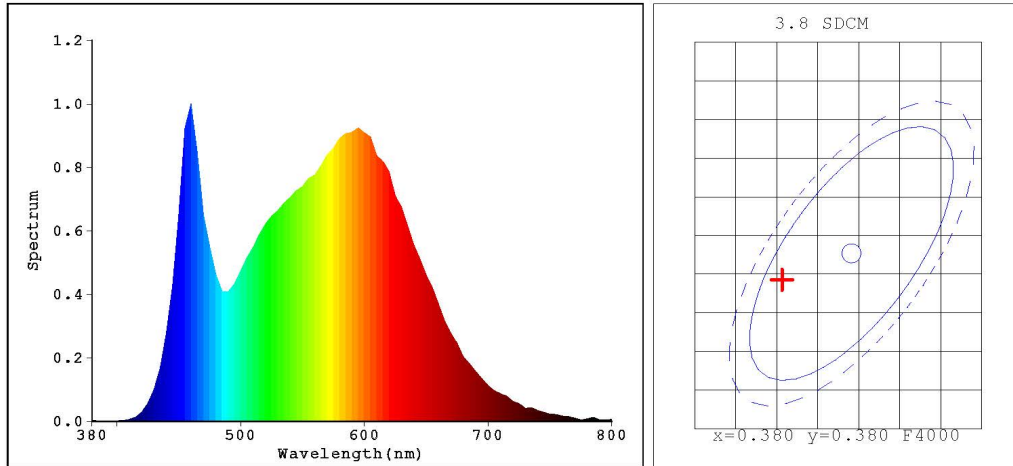
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	10	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	1 000 sur 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	10,0	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	88	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	45		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,377 0,382
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		14	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>				
Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )		0,50	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		- <sup>b)</sup>	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;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3727$   $y=0.3773$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2198$   $v'=0.5007$  ( $duv=2.58e-03$ )  
 Tc=4220K Dominant WL:Ld=576.7nm Purity=25.1% Centroid WL:566.0nm  
 Ratio:R=19.2% G=76.6% B=4.2% Peak WL:Lp=460.0nm HWL:31.2nm  
 Render Index:Ra=84.0  
 R1 =83 R2 =94 R3 =95 R4 =79 R5 =82 R6 =90 R7 =84  
 R8 =64 R9 =12 R10=84 R11=78 R12=63 R13=87 R14=98 R15=76

**Photo Parameters:**

Flux: 988.89 lm Fe: 2.8681 W Efficacy:100.6 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=218.8V I=0.4290A P=47.80W PF=0.5080  
 Lamp : U=230.1V I=0.07700A P=9.83W PF=0.5190

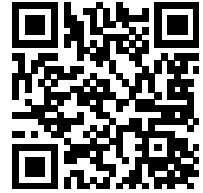
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=9427(G=4,D=51)  
 REF=2956(R=4) %=-0.280% PMT: 30.2 centigrade [150.0]

Product Type:EC79838  
 Number:2  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:DOORE  
 Software:V2.00.121

Manufacturer:EVERFINE  
 Test Department:EVERFINE  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2024-03-29 18:02:42  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:11080031)

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



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1029559

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1029559>

**Fournisseur:** ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Fabricant)

**Site web:** [www.ecolight.pl](http://www.ecolight.pl)

**Service après-vente:**

**Nom:** Eco Light Sp.zo.o.

**Site web:**

**Courriel:** [marcin.wos@ecolight.pl](mailto:marcin.wos@ecolight.pl)

**Téléphone:** +48 625023206

**Adresse:**

ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz, Poland  
Pologne