

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** ECO LIGHT

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

**Identificativo del modello:** EC79838

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E14		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

### Parametri generali del prodotto:

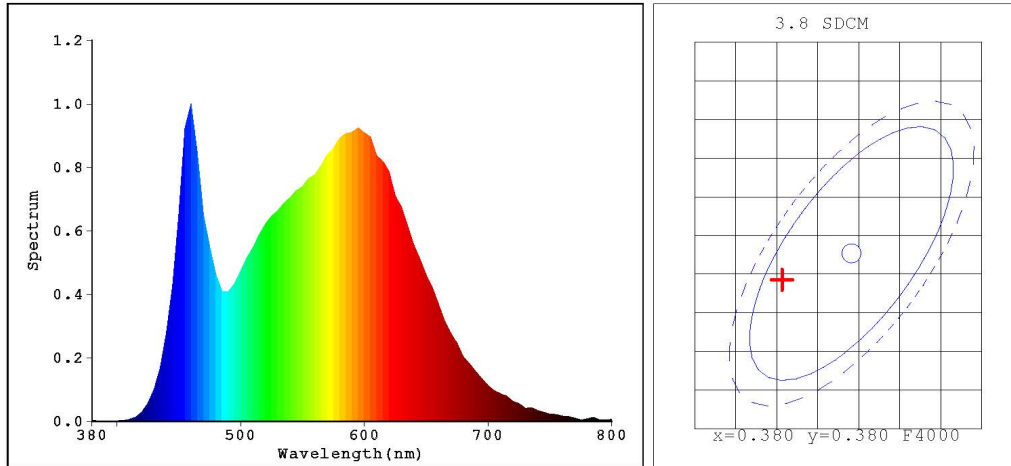
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	10	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 000 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	10,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	88	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	45		
	Profondità	45		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,377 0,382
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	14		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi_1$ )	0,50		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	0,1		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

**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

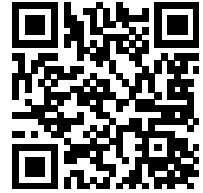
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]  $I_p=9427$  (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)

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 09/09/2021



**Numero di registrazione EPREL:** 1029559

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

**Fornitore:** ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Fabbricante)

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

**Servizio di assistenza alla clientela:**

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

**Sito web:**

**E-mail:** [marcin.wos@ecolight.pl](mailto:marcin.wos@ecolight.pl)

**Telefono:** +48 625023206

**Indirizzo:**

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