

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** ECO LIGHT

**Leverantörens adress:** Dział zakupów, Działkowa 2A, 62-872 Godziesze Wielkie Borek Wielkopolska, PL

**Modellbeteckning:** EC67799

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	DC12V		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

### Allmänna produktparametrar:

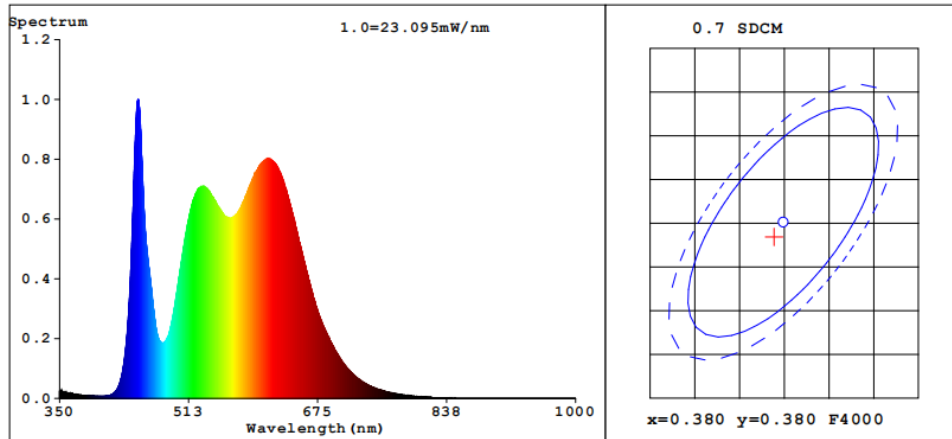
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	9	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 125 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	4 000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	9,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	2	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	8		
	Djup	1 000		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,378 0,378
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	48		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,95			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3789$   $y=0.3783$  /  $u'=0.2235$   $v'=0.5020$   
 CCT=4053K (Duv=0.0012) Dominant WL:  $\lambda_d = 578.2\text{nm}$  Purity=27.2%  
 Ratio: R=20.1% G=76.6% B=3.3% Peak WL:  $\lambda_p = 449.1\text{nm}$  FWHM=19.1nm  
 Render Index:  $R_a=92.4$   $\text{Avg}R=88.4$

R1 =96 R2 =93 R3 =89 R4 =93 R5 =94 R6 =91 R7 =94  
 R8 =88 R9 =64 R10=83 R11=91 R12=69 R13=96 R14=93 R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 1082 lm Eff. : 122.74 lm/W  $F_e = 3.493$  W

**Electrical parameters:**

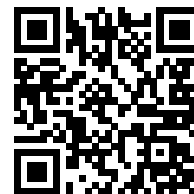
V = 11.997 V I = 0.7345 A P = 8.812 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4000K

Status: Integral T = 200 ms  $I_p = 42424$  (65%)

Model:480D COB 4000K IP20  
 Tester:  
 Temperature:Deg  
 Manufacturer:

Number:  
 Date:2024-10-31 10:50:49  
 Humidity:%  
 Remarks:1M

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 16/05/2014



**EPREL-registreringsnummer:** 1023569

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1023569>

**Leverantör:** ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Tillverkare)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Dział zakupów

**Webbplats:** [ecolight.pl](http://ecolight.pl)

**E-postadress:** [piotr.migdal@ecolight.pl](mailto:piotr.migdal@ecolight.pl)

**Telefon:** +48536262164

**Adress:**

Działkowa 2A  
62-872 Borek  
Polen