

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: EC61121

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	DC24		
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

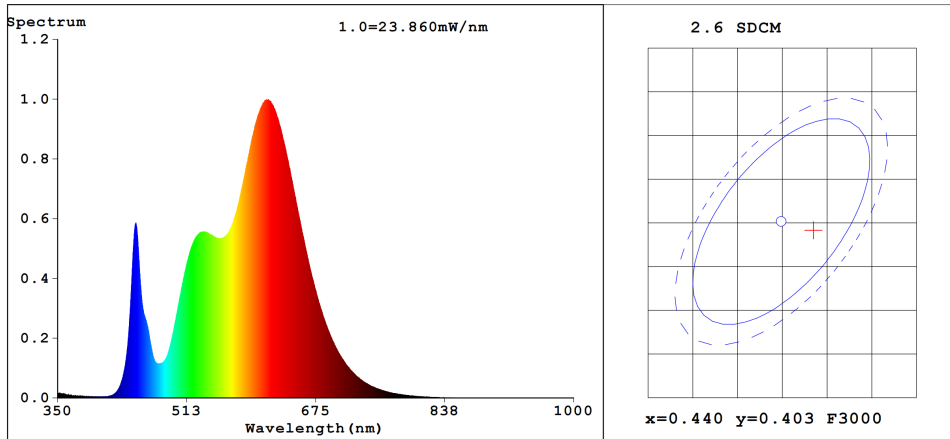
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	9	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	945 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.	3 000
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 ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,443 0,406
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	54		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,95			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4436$ $y=0.4020/u'=0.2558$ $v'=0.5216$
 CCT=2874K (Duv=-0.0017) Dominant WL: $\lambda_d = 584.0\text{nm}$ Purity=53.8%
 Ratio: R=25.9% G=72.0% B=2.1% Peak WL: $\lambda_p = 613.3\text{nm}$ FWHM=145.2nm
 Render Index: Ra=92.7 AvgR=89.1

R1 =96 R2 =96 R3 =96 R4 =94 R5 =95 R6 =96 R7 =90
 R8 =78 R9 =48 R10=90 R11=92 R12=83 R13=96 R14=97 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 1069 lm Eff. : 111.54 lm/W Fe = 3.448 W

Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.3994 A P = 9.584 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 198 ms Ip = 40299 (61%)

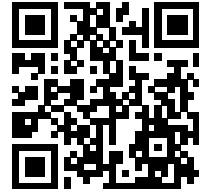
Model:480D COB 3000K IP65

Tester:
 Temperature:Deg
 Manufacturer:

Number:1

Date:2025-01-22 14:24:50
 Humidity:%
 Remarks:1M

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 04/11/2024.



EPREL-registreringsnummer: 2099634

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2099634>

Leverantör: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Tillverkare) **Webbplats:** www.ecolight.pl

Kundsupport:

Namn: Dział zakupów

Webbplats: ecolight.pl

E-postadress: piotr.migdal@ecolight.pl

Telefon: +48536262164

Adress:

Działkowa 2A
62-872 Borek
Polen