

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: ECO LIGHT

Adres van de leverancier: Dział zakupów, Działkowa 2A, 62-872 Godziesze Wielkie Borek Wielkopolska, PL

Typeaanduiding: EC61121

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	DC24		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

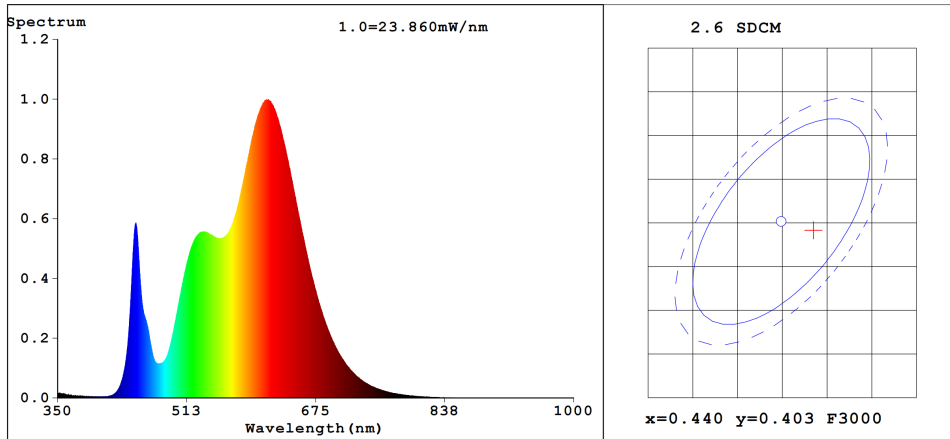
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	9	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	945 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	9,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	2	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	8		
	Diepte	1 000		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,443 0,406
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		54	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

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 $F_e = 3.448$ 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 $I_p = 40299$ (61%)

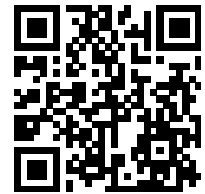
Model:480D COB 3000K IP65

Tester:
 Temperature:Deg
 Manufacturer:

Number:1

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

Model in de EU in de handel gebracht van 04/11/2024



EPREL-registratienummer: 2099634

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

Leverancier: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Fabrikant)

Website: www.ecolight.pl

Dienst voor klantenservice:

Naam: Dział zakupów

Website: ecolight.pl

E-mail: piotr.migdal@ecolight.pl

Telefoon: +48536262164

Adres:

Działkowa 2A
62-872 Borek
Polen