

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: EC67799

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	DC12V		
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

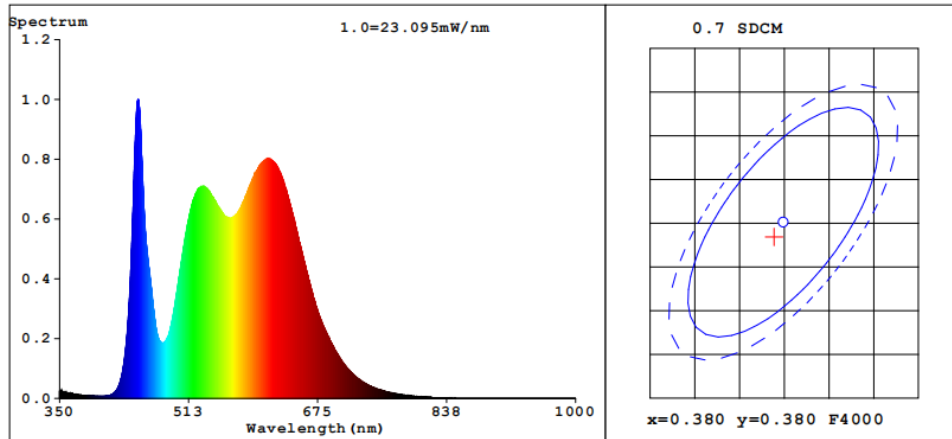
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	9	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 125 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	4 000
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)	0,378 0,378
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		48	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

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%)

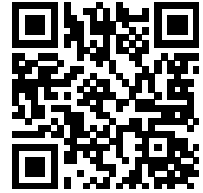
Model:480D COB 4000K IP20

Tester:
 Temperature:Deg
 Manufacturer:

Number:

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

Model in de EU in de handel gebracht van 16/05/2014



EPREL-registratienummer: 1023569

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

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