

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: ECO LIGHT

A szállító címe: Eco Light Sp.zo.o., ul. Dzialkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz, Poland, PL

Modellazonosító: EC79653

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	other electric interface		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	14	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	800 a következőre: Széles kúp (120°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	4 342
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	14,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	65

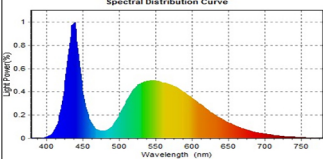
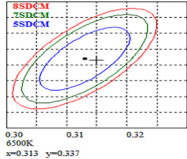
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	3	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	12		
	Mélység	1 000		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,314 0,336
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		20	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	120
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisztaadási index értéke		0	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		1,00		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
Eltolási tényező (cos ϕ_1)		0,00	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	1
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	1,0

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

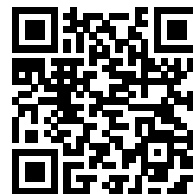
光源光电色测试报告
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.: 报告日期 Report Date: 2021-06-23

基本信息		检测日期	
样品编号 Sample No.		Testing Date	2021-06-23
样品名称 Sample	NF60-5050W-12V-150R(11LM)	检测设备 Equipments	SPEC1000A
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	25 °C
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	65
检测结果 Testing Result			
			
光谱分布 Spectral Distribution			
色品坐标 Chromaticity Coordinates x=0.3149 y=0.3365 u=0.1966 v=0.3151			
相关色温 Correlated Color Temperature	4342 K	峰值波长 Peak Wavelength	438.0 nm
色容差 Color Difference	2.0 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0059 duv
色比 Color Ratio	12.65%	主波长(Rref-C) Main Wavelength	560 nm
光通量 Luminous Flux	216.221 lm	辐射通量 Radiant Flux	1.6804 W
显色指数 Rendering Index	Ra=65.5 R1=68.9 R2=64.4 R3=69.4 R4=70.6 R5=71.0 R6=68.0 R7=69.4 R8=63.1 R9=26.6 R10=14.8 R11=76.3 R12=38.8 R13=64.3 R14=76.9 R15=62.6		
电参数 Electric Parameters			
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	1.200 A
功率 Power	14.400 W	功率因数 Power Factor	1.000
能效参数 Efficiency Parameters			
发光效率 Luminous Efficiency	15.02 lm/W		

测试仪器: 杭州奥彩 SPEC1000A光谱测试仪

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 1118269

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118269>

Supplier: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importer)

Website: www.ecolight.pl

Customer care service:

Name: Eco Light Sp.zo.o.

Website:

Email: marcin.wos@ecolight.pl

Phone: +48 625023206

Address:

ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, Poland
Kalisz, Poland
Lengyelország