Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: ELMARK

Adresa dobavljača: ELMARK INDUSTRIES SC, bul.Dobrudja 2, 9300 Dobrich Dobrich, BG

Identifikacijska oznaka modela: 99LED1311CCTIP66

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	Integrated LED COB		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Da
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Samo s posebnim prigušivačima

Parametri proizvoda

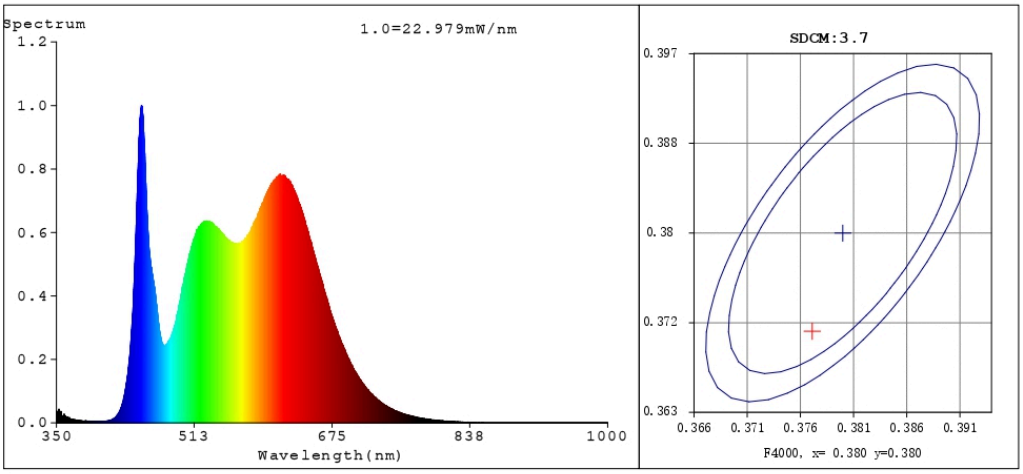
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	14	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 019 u Širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000 ili 4 000 ili 6 400
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	11,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,10	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	96

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	1 000	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	8		
	Dubina	3		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,377 0,370
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		81	Faktor preživljavanja	0,50
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		

(a) „–”: nije primjenjivo;

(b) „–”: nije primjenjivo;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3771 y=0.3708/u'=0.2253 v'=0.4984

CCT=4048K(Duv=-0.0019) Dominant WL:Ld =580.0nm WL:Lc = --nm Purity=24.4%

Ratio:R=20.8% G=75.1% B=4.0% Peak WL:Lp=450.4nm FWHM=18.5nm

Render Index:Ra=96.5 AvgR=94.0 Lav=575.5nm

R1 =98	R2 =99	R3 =95	R4 =95	R5 =99	R6 =96	R7 =97	
R8 =93	R9 =81	R10=96	R11=91	R12=77	R13=99	R14=96	R15=98

Photo Parameters:

Flux = 1019 lm Eff. : 86.61 lm/W Fe = 3.457 W

Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.4904 A P = 11.77 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 178 ms Ip = 51073 (78%)

GBT5702

Model:608D-混光	Number:608D-混光
Tester:DAMIN	Date:2024-06-24 09:56:14
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:EVERFINE	Remarks:---

Model na tržištu Unije od 20/11/2024

Broj upisa u EPREL: 2104551

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2104551

Dobavljač: ELMARK INDUSTRIES AD (Uvoznik)

Internetske stranice: www.elmarkholding.eu

Služba za korisnike:

Ime: ELMARK INDUSTRIES SC

Internetske stranice: www.elmarkholding.eu

E-adresa: eelabels@elmarkholding.eu

Telefon: +35952575545

Adresa:
bul.Dobrudja 2
9300 Dobrich
Bugarska