

Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO Handels GmbH

Adresa dobavljača: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 58482B

Vrsta izvora svjetlosti:

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

Parametri proizvoda

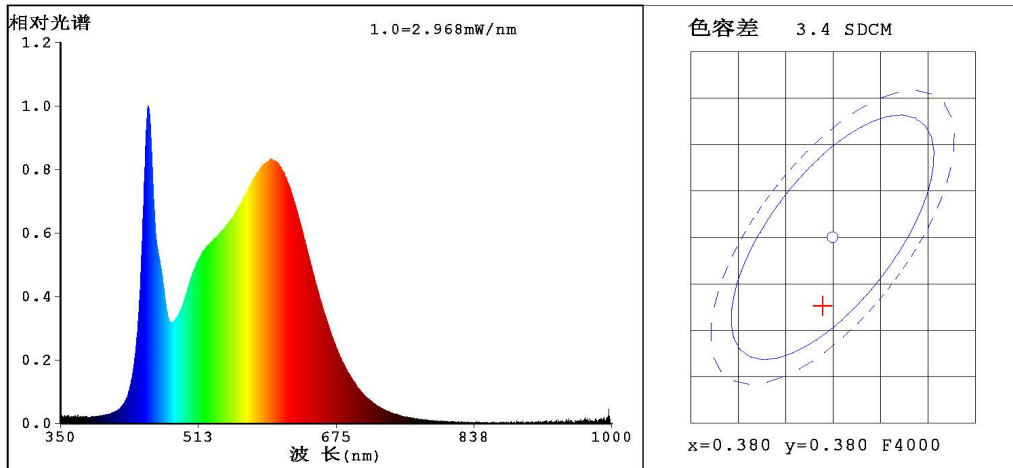
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	2	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	130 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 200
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	1,2	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,01
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	90	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	90		
	Dubina	280		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,380 0,380
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	25	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,40			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,40	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	3	
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-	
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)	1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3789$ $y=0.3726/u'=0.2258$ $v'=0.4995$
 相关色温: CCT=4010K (色差 $Duv=-0.0015$) 主波长: $\lambda_d=579.9nm$ 色纯度: Purity=25.5%
 色比: R=19.0% G=76.7% B=4.2% 峰值波长: $\lambda_p=453.6nm$ 半峰带宽: FWHM=23.1nm
 显色指数: Ra=87.0 CRI=82.0 AvgR=82.0
 R1 =87 R2 =95 R3 =96 R4 =85 R5 =87 R6 =91 R7 =86
 R8 =69 R9 =25 R10=86 R11=85 R12=68 R13=89 R14=99 R15=81

光度参数:

光通量 $\Phi = 141.2 lm$ 光效: 94.15 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 448.3 mW$

电参数:

电压 $V = 3.7000 V$ 电流 $I = 0.4000 A$ 功率 $P = 1.500 W$ 功率因数 PF = 1.000

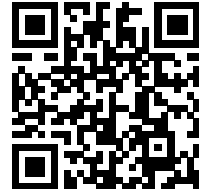
分级: OUT 白光分类: ANSI_4000K

仪器状态: 积分时间 $T = 355 ms$ $I_p = 34226 (52\%)$

产品型号: 70W 4000K
 测试人员: DAMIN
 环境温度: 25.3 °C
 制造厂商: EVERFINE

产品编号: 15
 测试日期: 2025-05-07 17:09:32
 环境湿度: 65.0%
 备注: R

Model na tržištu Unije od 13/08/2025



Broj upisa u EPREL: 2443673

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2443673>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Proizvođač)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija