

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: 48469

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	36	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	4 275 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	3 000 ili 4 000 ili 6 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	36,0	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	-	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	500	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	500		
	Dubina	35		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	11	Faktor preživljavanja	1,00	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,90			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,99	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	4	
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)	0,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,0	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „_“: nije primjenjivo;

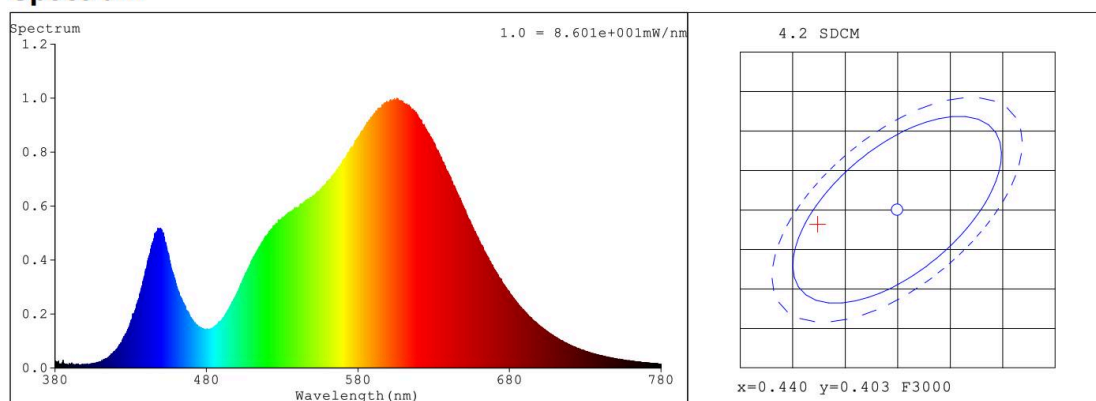
Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2025-05-08
Specification :	Standardtus :
Sample No. : 8	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Allen
Assessor :	
Remark :	

Test Condition

Temperature : 25.0Deg	RH : 63%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 48461 (74%)
Test Mode : Fast Test	T : 39 ms
Sensitivity : High	

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4324$ $y = 0.4012$ / $u' = 0.2489$ $v' = 0.5196$ ($duv = -4.26e-04$)

CCT= 3054K Prcp WL: Ld=582.8nm Purity=50.2%

Peak WL: Lp=606nm FWHM: =137.0nm Ratio:R=22.7% G=75.2% B=2.2%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =81 R2 =89 R3 =95 R4 =82 R5 =81 R6 =86 R7 =85

R8 =62 R9 =11 R10=73 R11=82 R12=68 R13=83 R14=97 R15=75

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 4275.4 lm Eff. : 117.26 lm/W Fe = 12.973 W

Electrical parameters

V = 229.99 V I = 0.1649 A P = 36.46 W PF = 0.9610 F=49.99 Hz

Guangdong GTG Testing Technology Co., Ltd.

Model na tržištu Unije od 19/05/2025.



Broj upisa u EPREL: 2362826

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2362826>

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