

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: switchboard, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 10122K

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	GU5.3		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	3	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	200 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
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	2,5	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	45	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	50		
	Dubina	50		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	20
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	0		Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			

(a) „–”: nije primjenjivo;

(b) „–”: nije primjenjivo;



Spectrum Test Report

Sample :
Specification : GU5.3
Sample No. : 2
Manufacturer :

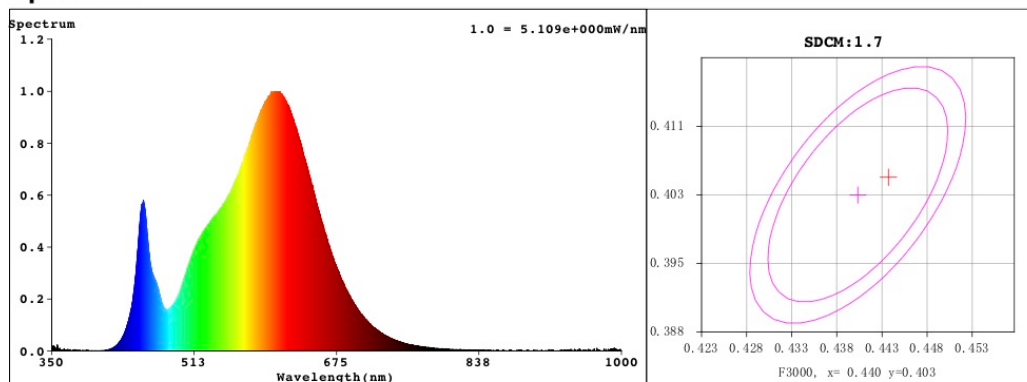
Date : 2021-12-02 08:24:17
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : DAMIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 19.1Deg
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 51114 (78%)
T : 1557 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4434$ $y = 0.4050$ / $u' = 0.2544$ $v' = 0.5227$ ($duv = -4.82e-04$)

CCT= 2901K Prcp WL: $L_d = 583.4nm$ Purity=54.6%

Peak WL: $L_p = 606nm$ FWHM: $\approx 126.8nm$ Ratio: R=23.7% G=73.9% B=2.3%

Render Index: $R_a = 82.9$ TM30: $R_f = 84$ $R_g = 96$

$R_1 = 81.7$ $R_2 = 91.3$ $R_3 = 96.5$ $R_4 = 80.5$ $R_5 = 81.3$ $R_6 = 89.3$ $R_7 = 82.8$

$R_8 = 59.5$ $R_9 = 9.5$ $R_{10} = 79.6$ $R_{11} = 79.6$ $R_{12} = 68.6$ $R_{13} = 84.0$ $R_{14} = 98.8$ $R_{15} = 74.4$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 245.80 lm Eff. : 111.93 lm/W $F_e = 752.99 mW$

Electrical parameters

$V = 11.81 V$ $I = 0.1969 A$ $P = 2.196 W$ PF = 0.9440

$K_{disp}(IEC) = 0.9999$ Freq=59.98 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>