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: 67284-18

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	NO		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:	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	18	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	2 280 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	18,1	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	81

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	8	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	1 100		
	Dubina	16		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,428 0,397
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		3	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „–”: nije primjenjivo;

(b) „–”: nije primjenjivo;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

INVENTFINE®创惠

Lightsource Test Report (1/2)

Product Infomation

Product Number: 67284-18-裸灯　　Submitted Unit: p

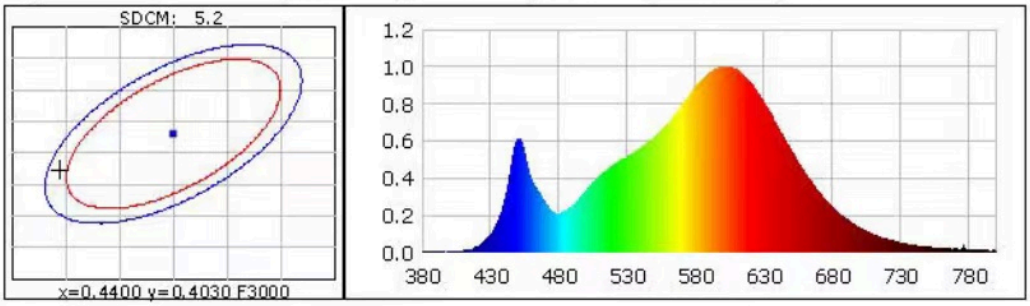
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4280 y=0.3973　u(u')=0.2477 v=0.3449 v'=0.5173
CCT: Tc=3100K (duv=-0.00146)　　Color Ratio: R=0.223 G=0.750 B=0.028
Peak Wavelength: 604.0nm　　Half Bandwidth: 127.2nm
Dominant Wavelength: 583.0nm　　Color Purity: 0.477
CRI: Ra= 81.9　　TM30: Rf= 84, Rg= 96
GAI: GAI_BB_8=96.3, GAI_BB_15=103.0, GAI_EES=57.9

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =57
R9 =3	R10=79	R11=79	R12=72	R13=83	R14=98	R15=73	

Color Quality Scale: Qa= 81.4, Qf= 82.7, Qp= 83.1, Qg= 91.7

Q1 =78	Q2 =96	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =96	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=71	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2081.70 lm　　Efficiency: 115.52 lm/W　　Radiant Power: 9.282 W
Total mains efficacy: 115.52 lm/W　　Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 2980.02 Plm　　Pupil Lumens Per Watt: 165.37 Plm/W　　Pupil Factor (Kp): 1.291

Electric Parameters

Voltage: 232.10V　　Current: 0.1320A　　Power: 18.02W
Power Factor: 0.5880　　Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms　ALC.: 1.0000
Max of Signal: 48482 (3290)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4Π
CCD Integration Time: 233.69 ms

Condition: Tx:34.9'C, Ti:35.9'C, R.H.:60%　　Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab:　　Test Time: 2022-07-29 09:12:48
Operator:　　Inspector:

Model na tržištu Unije od 10/02/2022.

Broj upisa u EPREL: 1634153

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634153

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

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