

Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO

Adresa dobavljača: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identifikacijska oznaka modela: 41749-12

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	connection by soldering		
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	12	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 168 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	2700...6500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	11,9	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,19
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	90	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	310		
	Dubina	310		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,463 0,420
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	3	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,95			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,96	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	2	
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;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 41749-12 2700K without lampshade Product Number: 1285

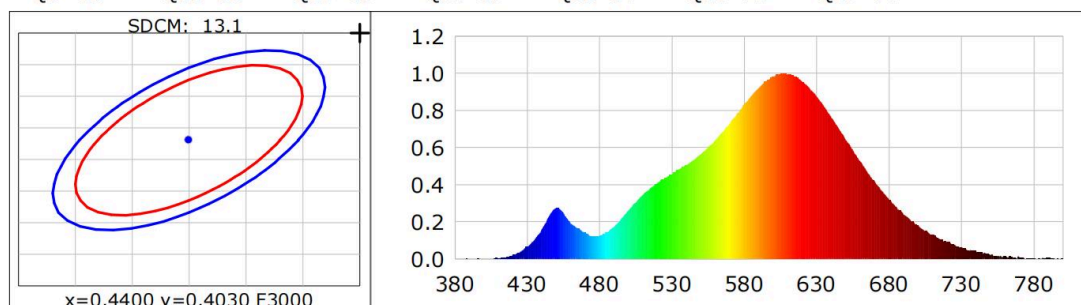
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4661$ $y=0.4233$ $u(u')=0.2609$ $v=0.3553$ $v'=0.5330$
 CCT: $T_c=2711K$ ($duv=0.00407$) Color Ratio: $R=0.247$ $G=0.735$ $B=0.019$
 Peak Wavelength: 608.9nm Half Bandwidth: 124.5nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.670
 Central Wave: 600.3nm Gravity Wave: 603.2nm
 CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=86$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_{BB_8}=78.6$, $GAI_{BB_{15}}=85.6$, $GAI_{EES}=38.5$

R1 =79	R2 =89	R3 =98	R4 =81	R5 =79	R6 =87	R7 =83	R8 =59
R9 =7	R10=75	R11=80	R12=69	R13=81	R14=99	R15=71	

Color Quality Scale: $Q_a=82.8$, $Q_f=85.5$, $Q_p=82.1$, $Q_g=87.0$

Q1 =78	Q2 =94	Q3 =86	Q4 =83	Q5 =83	Q6 =83	Q7 =84	Q8 =89
Q9 =95	Q10=90	Q11=86	Q12=85	Q13=84	Q14=71	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1157.4 lm Efficiency: 96.45 lm/W Radiant Power: 3.166 W
 Total mains efficacy: 84.82 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.20V Current: 0.0720A Power: 12.29W
 Power Factor: 0.7370 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 44372 (4824)	CCD Integration Time: 689.47 ms

Condition: $T_x:30.7^\circ C$, $T_i:30.0^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-08-31 08:23:35
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 22/09/2020



Broj upisa u EPREL: 884833

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/884833>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresa:

Gewerbestrasse

Austrija