

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: 41749-40

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	connection by couple connector		
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	40	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°)	4 282 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	38,6	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,39
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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	120	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	615		
	Dubina	615		
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	2	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)	0,98	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)	0,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,0	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report

Product Infomation

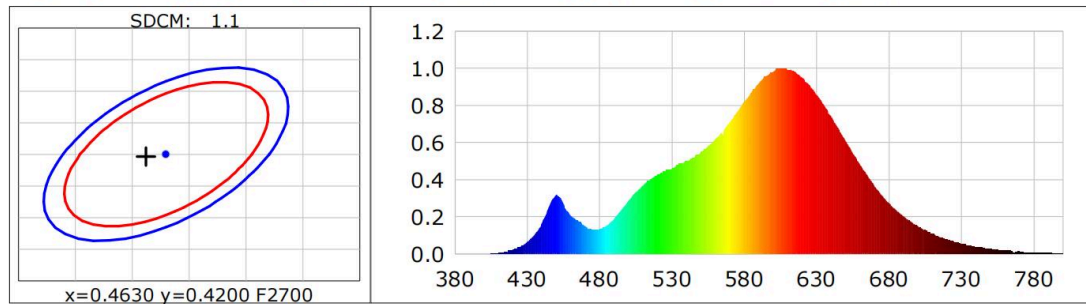
Product Type: 41749-40
 Product Number: 148

Product Spec:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4612$ $y=0.4196$ $u(u')=0.2594$ $v=0.3540$ $v'=0.5309$
 CCT: $T_c=2751K$ ($duv=0.00318$) Color Ratio: $R=0.246$ $G=0.734$ $B=0.020$
 Peak Wavelength: 604.1nm Half Bandwidth: 118.6nm
 Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.644
 Central Wave: 599.3nm Gravity Wave: 600.9nm
 CRI: $R_a=82.9$ TM30: $R_f=86$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=82.3$, $GAI_BB_15=89.0$, $GAI_EES=41.3$

R1 =81	R2 =90	R3 =98	R4 =82	R5 =81	R6 =90	R7 =82	R8 =58
R9 =6	R10=79	R11=83	R12=74	R13=83	R14=99	R15=72	
Color Quality Scale: $Q_a=83.6$, $Q_f=86.2$, $Q_p=83.0$, $Q_g=88.1$							
Q1 =77	Q2 =94	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =85	Q8 =89
Q9 =95	Q10=92	Q11=88	Q12=86	Q13=84	Q14=71	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4344.2 lm Efficiency: 111.50 lm/W Radiant Power: 13.069 W
 Total mains efficacy: 111.50 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.80V Current: 0.1730A Power: 38.96W
 Power Factor: 0.9770 Frequency: 50.00Hz

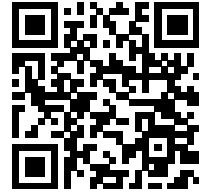
Test Information

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: 43883 (4164)	CCD Integration Time: 121.11 ms

Condition: $T_x:31.9^\circ C$, $T_i:30.0^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-10-05 14:50:58
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 22/09/2020



Broj upisa u EPREL: 884864

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/884864>

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