

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: 41386-16SH

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):	Da
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	16	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	1 649 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	16,0	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	0,45	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	95	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	410		
	Dubina	410		
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)	0,96	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 Information

Product Type: 41386-16SH without lampshade 2700K Product Number: 1046

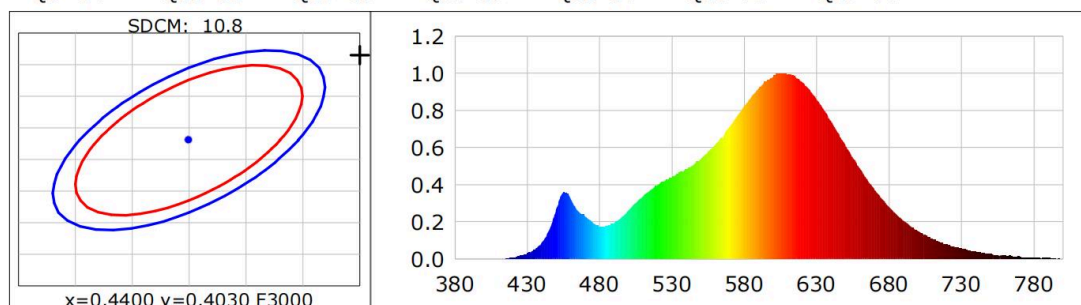
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4614$ $y=0.4164$ $u(u')=0.2609$ $v=0.3532$ $v'=0.5298$
 CCT: $T_c=2723K$ ($duv=0.00201$) Color Ratio: $R=0.249$ $G=0.729$ $B=0.023$
 Peak Wavelength: 607.2nm Half Bandwidth: 116.2nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.635
 Central Wave: 600.7nm Gravity Wave: 602.8nm
 CRI: $R_a=82.2$ TM30: $R_f=84$, $R_g=93$
 GAI: $GAI_BB_8=84.5$, $GAI_BB_15=94.1$, $GAI_EES=41.6$

R1 =81	R2 =92	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =91	R7 =81	R8 =57
R9 =6	R10=81	R11=79	R12=72	R13=83	R14=98	R15=72	

Color Quality Scale: $Q_a=82.9$, $Q_f=85.4$, $Q_p=82.4$, $Q_g=87.5$

Q1 =78	Q2 =93	Q3 =86	Q4 =81	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =88
Q9 =94	Q10=92	Q11=89	Q12=86	Q13=84	Q14=72	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1610.4 lm Efficiency: 85.21 lm/W Radiant Power: 4.877 W
 Total mains efficacy: 85.21 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.30V Current: 0.1270A Power: 18.90W
 Power Factor: 0.6490 Frequency: 49.99Hz

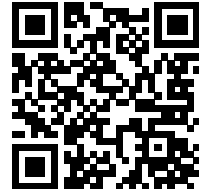
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 5 Min ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 51429 (4269)	CCD Integration Time: 416.20 ms

Condition: $T_x:29.2^{\circ}C$, $T_i:27.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-08-16 14:43:36
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 22/09/2020



Broj upisa u EPREL: 862190

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/862190>

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