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: 48034-40

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 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	40	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	3 800 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	40,0	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	-	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	630	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	350		
	Dubina	70		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		13	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ1)		0,98	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	1
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)		0,1	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1

[(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

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 5991005/00 LD Product Number: 147

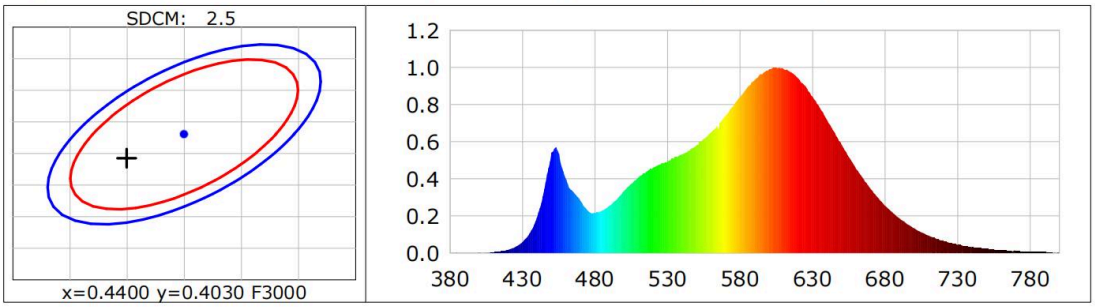
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4350 y=0.3992 u(u')=0.2514 v=0.3461 v'=0.5192
CCT: Tc=2994K (duv=-0.00167) Color Ratio: R=0.234 G=0.737 B=0.028
Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 124.8nm
Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.504
Central Wave: 594.0nm Gravity Wave: 597.3nm
CRI: Ra= 84.4 TM30: Rf= 86, Rg= 96
GAI: GAI_BB_8=97.8, GAI_BB_15=104.8, GAI_EES=56.0

R1 =84	R2 =94	R3 =95	R4 =83	R5 =85	R6 =93	R7 =81	R8 =61
R9 =13	R10=86	R11=84	R12=77	R13=86	R14=98	R15=76	

Color Quality Scale: Qa= 83.9, Qf= 85.4, Qp= 85.6, Qg= 92.4

Q1 =79	Q2 =95	Q3 =85	Q4 =82	Q5 =85	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =87
Q9 =95	Q10=91	Q11=88	Q12=85	Q13=84	Q14=74	Q15=76	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3847.3 lm Efficiency: 89.89 lm/W Radiant Power: 11.730 W
Total mains efficacy: 89.89 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.00V Current: 0.1890A Power: 42.80W
Power Factor: 0.9820 Frequency: 49.99Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000
Max of Signal: 46314 (3783)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 174.52 ms

Condition: Tx:28.1'C, Ti:26.0'C, R.H.:60% Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2024-04-13 16:15:32
Operator: Inspector:

Model na tržištu Unije od 24/05/2024

Broj upisa u EPREL: 2035557

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2035557

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Proizvođač)

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