

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: switchboard, office@globo-lighting.com, AT

Identifikacijska oznaka modela: 67129-12

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
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:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	131	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	1 396 u Širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000 ili 4 000 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	1 208,0	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	125	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	600		
	Dubina	600		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,430 0,400
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		7	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,86	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	8
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)		0,3	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

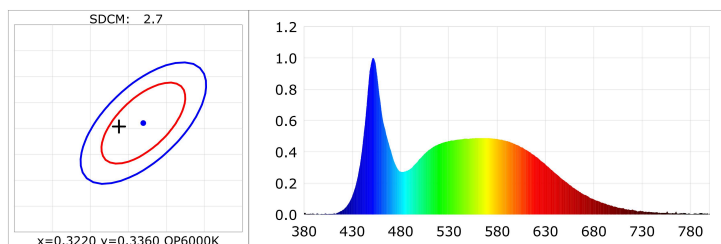
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67129-12 6000k

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3188$ $y=0.3353$ $u(u')=0.1997$ $v=0.3150$ $v'=0.4726$
 CCT: $T_c=6152K$ ($duv=0.00342$) Color Ratio: $R=0.141$ $G=0.802$ $B=0.057$
 Peak Wavelength: 451.6nm Half Bandwidth: 23.9nm
 Dominant Wavelength: 493.5nm Color Purity: 0.048
 CRI: $R_a=87.0$, $avgR(1\sim14)=80.2$, $avgR(1\sim15)=80.5$
 $R1=87$ $R2=88$ $R3=86$ $R4=92$ $R5=86$ $R6=81$ $R7=94$ $R8=82$
 $R9=35$ $R10=69$ $R11=91$ $R12=53$ $R13=87$ $R14=92$ $R15=85$
 Color Quality Scale: $Q_a=83.6$, $Q_f=83.5$, $Q_p=83.4$, $Q_g=92.3$
 $Q1=85$ $Q2=98$ $Q3=81$ $Q4=73$ $Q5=78$ $Q6=82$ $Q7=88$ $Q8=93$
 $Q9=96$ $Q10=89$ $Q11=84$ $Q12=84$ $Q13=84$ $Q14=78$ $Q15=82$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1164.69 lm Efficiency: 87.34 lm/W Radiant Power: 3.443 W
 EEI: 0.15 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.50V Current: 0.0610A Power: 12.19W
 Power Factor: 0.8660 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 10 Sec
 Max of Signal: 52989 (3915)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 639.01 ms

Condition: $T_x:33.8^{\circ}C$, $T_i:31.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-07-27 14:52:38
 Inspector: