

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, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 67171-12

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

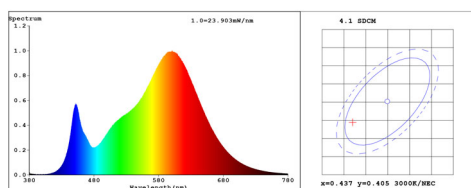
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	12	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	1 460 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
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	12,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
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	330	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	13		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	99
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,437 0,405
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		-4	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,97		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,77	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
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)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „–”: nije primjenjivo;

(b) „–”: nije primjenjivo;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4290$ $y=0.3992$ $u'=0.2475$ $v'=0.5183$
CCT=3098K (Duv=-0.0008) Dominant WL: $\lambda_d=582.7$ nm Purity=48.6%
Ratio: R=22.0% G=75.1% B=2.9% Peak WL: $\lambda_p=601.4$ nm FWHM=118.1nm
Render Index: $R_a=80.6$
R1 =79 R2 =91 R3 =94 R4 =78 R5 =80 R6 =89 R7 =80
R8 =54 R9 =-4 R10=80 R11=77 R12=71 R13=82 R14=97 R15=71

Photo Parameters:

Flux = 1158 lm Eff. : 119.93 lm/W $F_e = 3.448$ W
Scotopic: 1610.8 S/P: 1.3914

Electrical parameters:

V = 230.30 V I = 0.05400 A P = 9.652 W PF = 0.7762
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 285 ms $I_p = 51061$ (78%)