

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO

Adresa dobavljača: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 10588-2K

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	E14		
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

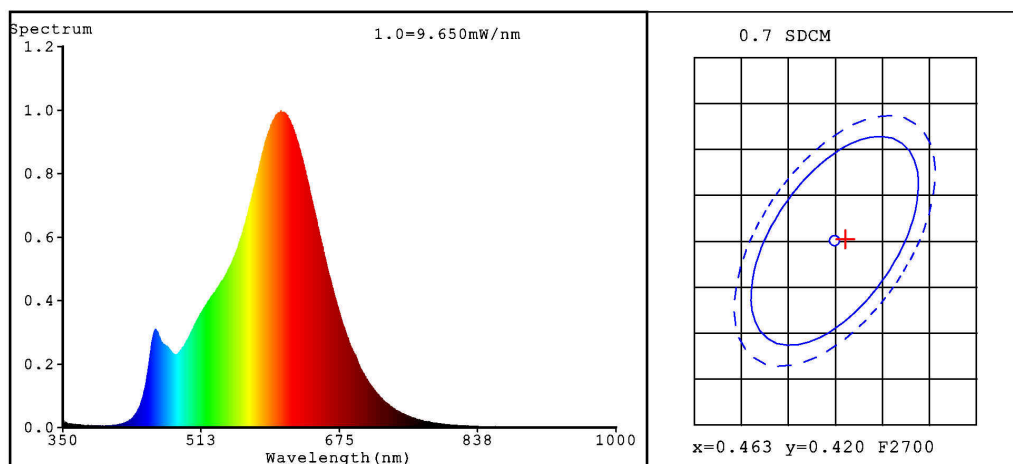
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	4	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	400 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	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	4,0	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	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	98	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	35		
	Dubina	35		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	35
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,463 0,420
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		11	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,93		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,50	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: $x=0.4641$ $y=0.4202$ $u'=0.2610$ $v'=0.5316$
 CCT=2715K (Duv=0.0031) Dominant WL:Ld =583.2nm Purity=65.4%
 Ratio:R=25.0% G=72.4% B=2.6% Peak WL:Lp=606.1nm FWHM=116.0nm
 Render Index:Ra=83.3 AvgR=78.5 TM30:Rf=82 Rg=91
 R1 =82 R2 =94 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =95 R7 =81
 R8 =58 R9 =11 R10=86 R11=80 R12=78 R13=85 R14=97 R15=74

Photo Parameters:

Flux = 439.4 lm Eff. : 106.34 lm/W Fe = 1.373 W

Electrical parameters:

V = 229.98 V I = 0.03433 A P = 4.132 W PF = 0.5235
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 367 ms Ip = 43790 (67%)

Model:10588-2K
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:
 Date:2020-11-19
 Humidity:65.0%
 Remarks: