

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 3,A-9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 10589AK

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

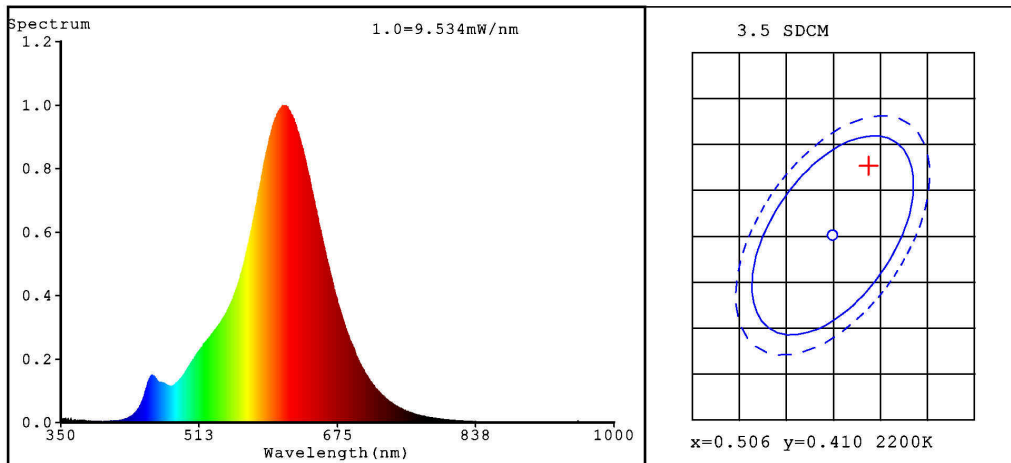
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	4	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	350 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	2 200
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	45	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	45		
	Dubina	78		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	32
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,512 0,425
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	3	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,93			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 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: $x=0.5095$ $y=0.4176$ / $u'=0.2914$ $v'=0.5375$
 CCT=2179K (Duv=0.0008) Dominant WL:Ld =587.2nm WL:Lc = --nm Purity=78.3%
 Ratio:R=30.7% G=67.7% B=1.6% Peak WL:Lp=610.5nm FWHM=99.4nm
 Render Index:Ra=80.6 AvgR=76.4 TM30:Rf=83 Rg=91

R1 =80 R2 =93 R3 =90 R4 =77 R5 =80 R6 =95 R7 =77
 R8 =51 R9 =3 R10=87 R11=78 R12=85 R13=83 R14=95 R15=70

Photo Parameters:

Flux = 360.8 lm Eff. : 86.67 lm/W Fe = 1.190 W
 Scotopic:349.18 S/P:0.9677

Electrical parameters:

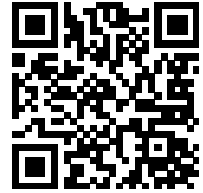
V = 230.13 V I = 0.03423 A P = 4.163 W PF = 0.5286
 LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 372 ms Ip = 36426 (56%)

Model:10589AK
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:
 Date:2020-12-12
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Model na tržištu Unije od 02/06/2022



Broj upisa u EPREL: 1270619

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1270619>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter
Austrija