

# 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 Office, Switchboard, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 11405FS

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	E27		
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:	Da

## Parametri proizvoda

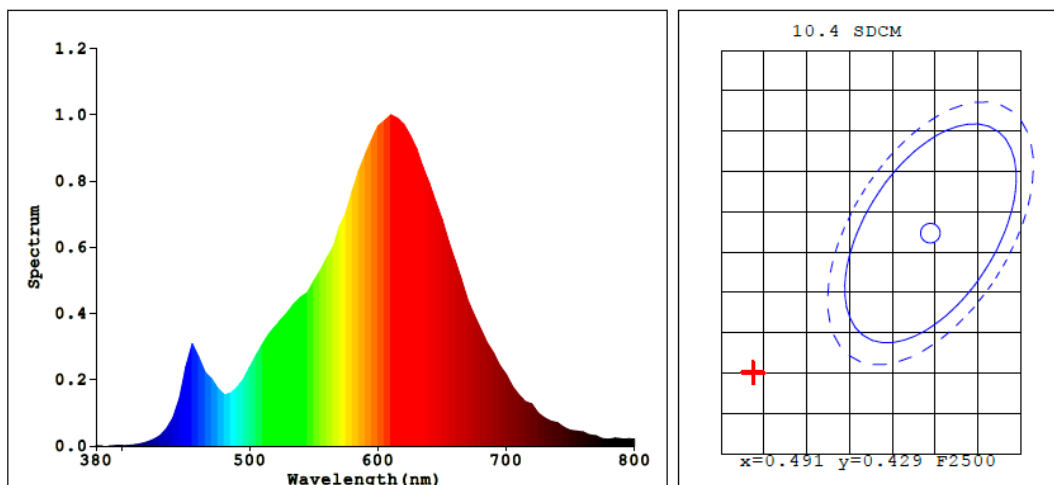
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	7	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	220 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	2 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	6,5	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	125	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	64		
	Dubina	64		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,429 0,491
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	0	Faktor preživljavanja	0,93	
faktor održavanja svjetlosnog toka	-			
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>				
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;

# Light Source Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4733$  ( $dx=-0.0000$ )  $y=0.4144$  ( $dy=-0.0000$ )

Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2694$   $v'=0.5308$  ( $duv=4.36e-04$ )

Tc=1952K Dominant WL:Ld=584.8nm Purity=66.5% Centroid WL:603.0nm

Ratio:R=28.7% G=69.4% B=1.9% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:115.0nm

Render Index:Ra=84.5

R1 =84 R2 =94 R3 =95 R4 =82 R5 =84 R6 =94 R7 =82

R8 =61 R9 =17 R10=86 R11=83 R12=79 R13=86 R14=98 R15=76

## Photo Parameters:

Flux: 231.43 lm Fe: 1.2040 W Efficacy:36.02 lm/W

WHITE:OUT

## Electrical Parameters:

Lamp : U=230.7V I=0.03225A P=6.425W PF=0.8635

### Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]

REF=10352 (R=3)

%=-0.166%

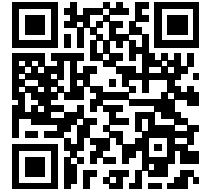
Ip=30631 (G=6,D=67)

PMT: 24.8 centigrade [29.1]

Product Type:ST64  
Number:3  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:  
Software:V2.00.125

Manufacturer:  
Test Department:  
Humidity:65.0%  
Test Date:  
Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N12030037)

Model na tržištu Unije od 27/06/2022



**Broj upisa u EPREL:** 1291723

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1291723>

**Dobavljač:** Globo Handels GmbH (Uvoznik)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Globo Office

**Internetske stranice:**

**E-adresa:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefon:** 0043425332050

**Adresa:**

Switchboard

Austrija