

# 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 A-9184st. Peter st. Jakob, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 219260

## 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
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	4	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°)	320 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	3 000
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	100	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	37		
	Dubina	37		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	4	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			
<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	3	
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)	0,2	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1	

(a) „-“: nije primjenjivo;

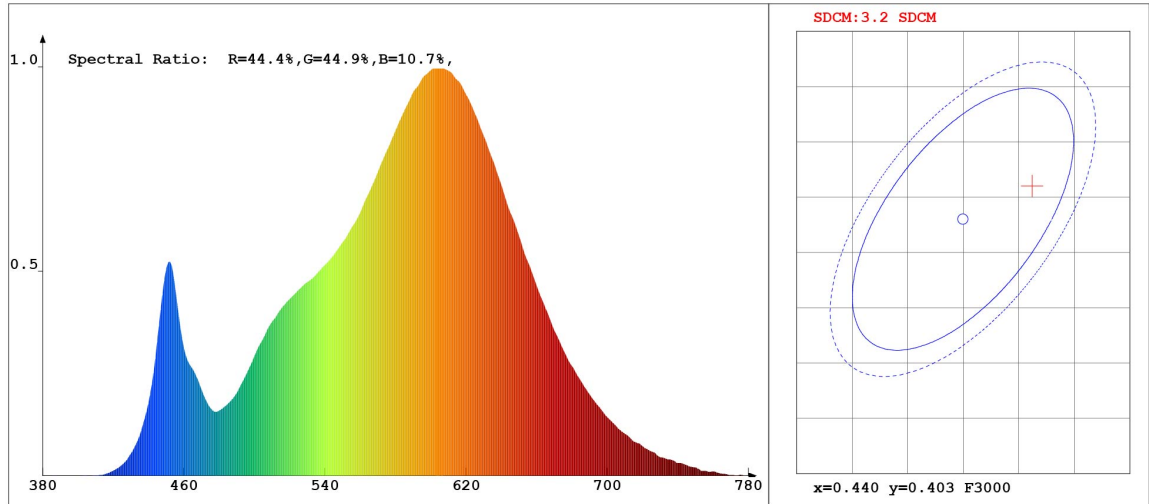
(b) „-“: nije primjenjivo;

# HP8000 LED光电色测试报告

## Product Mark

Product Type :219260  
 Temperature :26'C  
 Operator :01  
 Remark:

Manufacturer :GLOBO  
 Humidity :65%  
 Test Date :2021-10-20 11:17:16



## Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4462 y=0.4060 u=0.2557 v=0.3490 duv=-0.0004  
 CCT: 2865K Dominant Wave.:583.6nm Purity:55.8%  
 Flux RGB Ratio:R=23.8%,G=74.8%,B=1.5% Peak Wave:604.7nm Half Width:120.5nm

## Rendering Index:Ra= 82.0

R1 =79 R2 =90 R3 =97 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =80 R8 =55  
 R9 =4 R10=78 R11=81 R12=72 R13=81 R14=99 R15=71

## Photo Parameters

Flux:326.462m Effi.:79.0lm/W Radiant:971.8mW Iv:0.0mcd  
 Efficiency:0.128

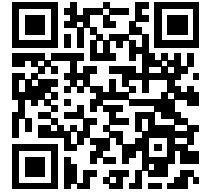
## Ele. Parameters

Voltage:U=230.300V Current:I=0.0180A  
 Power:P=3.98W Power Factor:PF=0.951

## Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 170.917ms VPeak: 13512  
 VDark: 1437 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201710386

Model na tržištu Unije od 08/10/2019



**Broj upisa u EPREL:** 1022346

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1022346>

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

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Switchboard

**Internetske stranice:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestrasse3 A-9184st. Peter st.Jakob  
Austrija