

# 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 Sankt Peter AUSTRIA, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 48441-50

## 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:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	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	50	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	6 400 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 ili 4 500 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	48,0	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	81

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	60	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	503		
	Dubina	503		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,321 0,346
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	4	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,95			

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

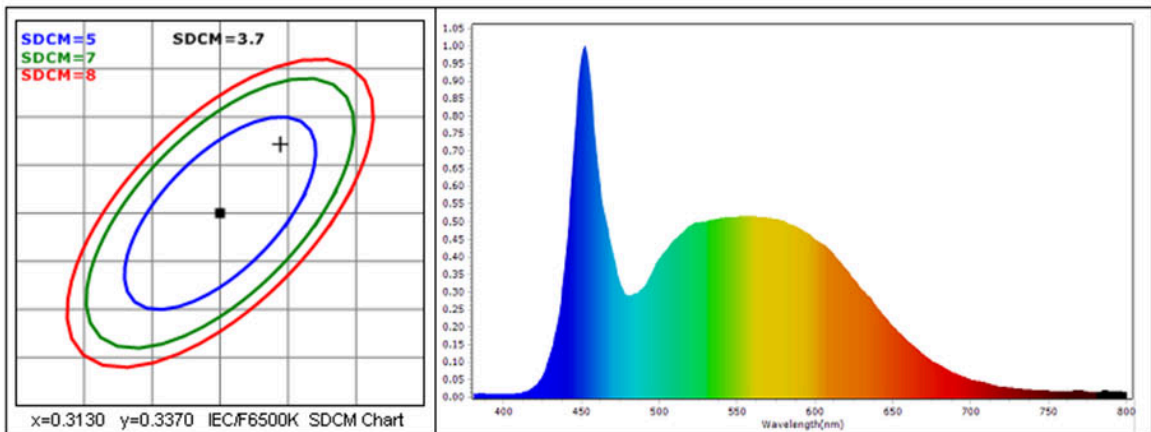
**Spectral test report for lamp**

Product type : 48441-50-6000K without cover  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2021-8-3 15:55:42  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3175$   $y=0.3439$   $u=0.1956$   $v=0.3179$   $u^*=0.1956$   $v^*=0.4769$   
 Color temperature: 6180 K ( $duv=+0.00833$ ) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=3.7 Main Wl: $\lambda_d=484.02$  nm Purity: 0.333  
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.2$  nm Centroid wavelength: 541.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.9$  nm Color ratio: R=0.144 G=0.804 B=0.052  
 Color rendering index :Ra=82.22 Color Fidelity:Rf=84.25 Color Gamut:Rg=93.07 GAI=91.78  
 R1=77.8 R2=86.5 R3=94.2 R4=84.3 R5=82.6 R6=82.7 R7=84.8 R8=64.5  
 R9=-2.0 R10=69.2 R11=83.1 R12=59.8 R13=80.4 R14=97.6 R15=71.3



**Optical Parameter**

Luminous flux: 6769.65 lm      luminous efficiency: 142.03 lm/w      Radiant flux: 21.59 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.096      Energy efficiency class:A++(most efficient) (EU 87)

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 38.122      Current(A): 1.2503      Watte(W): 47.664      Power factor: 1.0000

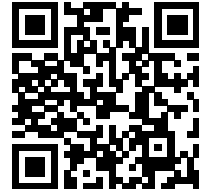
**Test Infomation**

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 380-800nm : 1nm      Peak AD. : 47571 (72.6%)  
 Preheat time : (min)      Integral time. : 101.03 (ms)

**MEASUREFINE**

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model na tržištu Unije od 15/11/2020



**Broj upisa u EPREL:** 843340

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/843340>

**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:** 0043 4253 32050

**Adresa:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA  
Austrija