

# 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 Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 58488B

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	/		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	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	3	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	300 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	3,0	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...87

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	65	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	65		
	Dubina	2		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,442 0,398
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	20	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

## Lightsource Test Report

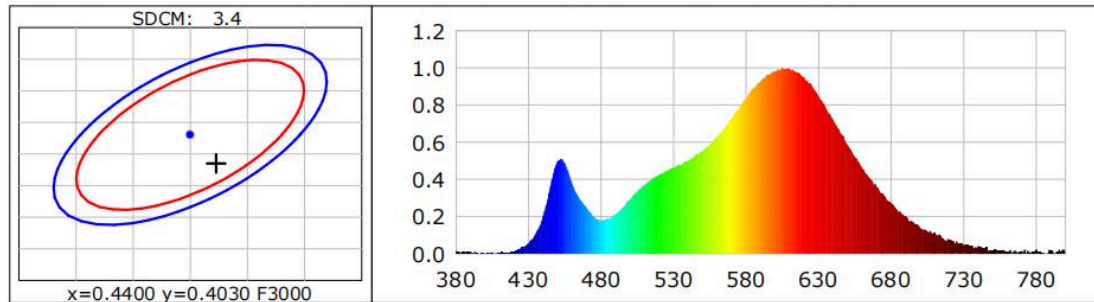
**Product Information**

Product Type: 黑色暖光

Product Number: 21

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4423$   $y=0.3985$   $u(u')=0.2565$   $v=0.3466$   $v'=0.5200$   
 CCT:  $T_c=2866K$  ( $duv=-0.00290$ ) Color Ratio:  $R=0.241$   $G=0.733$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 605.0nm Half Bandwidth: 117.1nm  
 Dominant Wavelength: 584.5nm Color Purity: 0.523  
 Central Wave: 598.4nm Gravity Wave: 600.6nm  
 CRI:  $R_a=83.1$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=97$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=102.4$ ,  $GAI\_BB\_15=109.1$ ,  $GAI\_EES=54.9$   
 R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =92 R7 =80 R8 =58  
 R9 =10 R10=84 R11=81 R12=77 R13=85 R14=98 R15=75 TLCI=66  
 Color Quality Scale:  $Q_a=82.3$ ,  $Q_f=83.4$ ,  $Q_p=85.5$ ,  $Q_g=93.2$   
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =80 Q5 =84 Q6 =84 Q7 =83 Q8 =84  
 Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=82 Q13=82 Q14=73 Q15=74



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 213.00 lm Efficiency: 0.00 lm/W Radiant Power: 0.654 W  
 Total mains efficacy: 0.00 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)  
 Melanin Flux: 0.129 W M/R: 0.5038 MDER: 0.4584

**Electric Parameters**

Voltage: 0.0000V Current: 0.0000A Power: 0.00W  
 Power Factor: 1.0000 Frequency: 0.00Hz

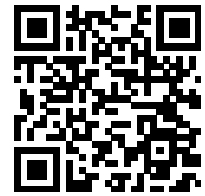
**Test Information**

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 Max of Signal: 44806 (3850) CCD Integration Time: 2057.05 ms

Condition: Tx: 22.4°C, Ti: 19.1°C, R.H.: 60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-01-31 14:17:02  
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 31/05/2024



**Broj upisa u EPREL:** 2032089

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2032089>

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

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Internetske stranice:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija