

# 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 , AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 67233-30S

## 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:	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	32	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°)	3 320 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
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	29,6	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	83

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	496	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	295		
	Dubina	96		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,430 0,390
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	12	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)	0,93	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	2	
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)	0,8	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

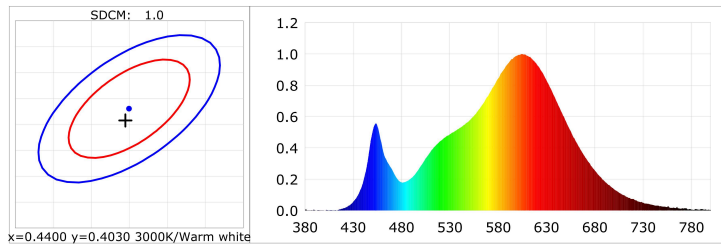
### Lightsource Test Report

**Product Information**

Product Type: 67233-30S 3000k

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4395$   $y=0.4007$   $u(u')=0.2537$   $v=0.3470$   $v'=0.5204$   
 CCT:  $T_c=2930K$  ( $duv=-0.00167$ ) Color Ratio:  $R=0.236$   $G=0.739$   $B=0.025$   
 Peak Wavelength: 604.5nm Half Bandwidth: 122.5nm  
 Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.522  
 CRI: Ra= 82.7, avgR(1~14)= 77.6, avgR(1~15)= 77.3  
 R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =91 R7 =81 R8 =58  
 R9 =7 R10=82 R11=80 R12=72 R13=84 R14=99 R15=74  
 Color Quality Scale: Qa= 82.1, Qf= 83.5, Qp= 84.3, Qg= 92.2  
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =82 Q4 =79 Q5 =83 Q6 =84 Q7 =83 Q8 =85  
 Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 1101.36 lm Efficiency: 36.52 lm/W Radiant Power: 3.338 W  
 EEI: 0.36 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

**Electric Parameters**

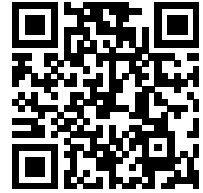
Voltage: 230.50V Current: 0.1390A Power: 30.16W  
 Power Factor: 0.9420 Frequency: 49.99Hz

**Test Information**

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 10 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 Max of Signal: 44715 (3772) CCD Integration Time: 366.74 ms

Condition: Tx:34.2°C, Ti:32.3°C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Lab: Test Time: 2021-07-27 14:29:42  
 Operator: Inspector:

Model na tržištu Unije od 30/09/2021



**Broj upisa u EPREL:** 862186

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/862186>

**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

Austrija