

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** GLOBO Handels GmbH

**Naslov dobavitelja:** switchboard, Gewerbestrasse , AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 67201SH-30

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

### Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	32	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	3 377 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	29,5	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	83
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1 200	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,430 0,400
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		9	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 1)		0,93	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	2
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,8	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,1

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

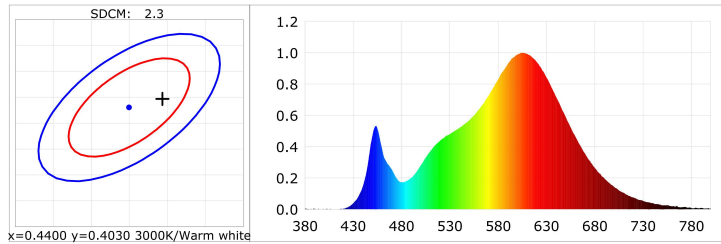
## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Type: 67201SH--30 3000k Product Number: 3

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4444$   $y=0.4046$   $u(u')=0.2551$   $v=0.3485$   $v'=0.5227$   
 CCT:  $T_c=2883K$  ( $duv=-0.00072$ ) Color Ratio:  $R=0.239$   $G=0.736$   $B=0.024$   
 Peak Wavelength: 605.3nm Half Bandwidth: 122.3nm  
 Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.548  
 CRI: Ra:  $R_a=83.2$ ,  $avgR(1\sim14)=78.1$ ,  $avgR(1\sim15)=77.8$   
 R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =81 R8 =59  
 R9 =9 R10=82 R11=81 R12=72 R13=85 R14=99 R15=74  
 Color Quality Scale:  $Q_a=82.8$ ,  $Q_f=84.5$ ,  $Q_p=84.5$ ,  $Q_g=91.7$   
 Q1 =78 Q2 =94 Q3 =83 Q4 =80 Q5 =83 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86  
 Q9 =95 Q10=90 Q11=87 Q12=84 Q13=83 Q14=73 Q15=75



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3377.17 lm Efficiency: 114.56 lm/W Radiant Power: 10.253 W  
 EEI: 0.12 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 231.00V Current: 0.1360A Power: 29.48W  
 Power Factor: 0.9400 Frequency: 49.99Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 1 Min Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 Max of Signal: 45050 (3548) CCD Integration Time: 307.89 ms

Condition: Tx:32.4°C, Ti:29.2°C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Lab: Test Time: 2021-08-31 19:17:41  
 Operator: Inspector: