

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodávateľa: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Identifikačný kód modelu: 67233-30S

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	32	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	3 320 v široké- mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	29,6	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nast- viť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	496	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	295		
	Hĺbka	96		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,430 0,390
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		12	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)		0,93	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	2
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		0,8	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,1

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

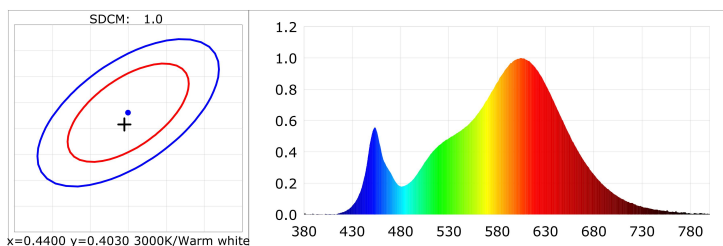
Lightsource Test Report

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

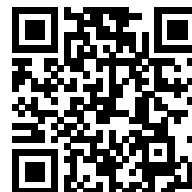
Test Information

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

Condition: Tx:34.2°C, Ti:32.3°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-07-27 14:29:42
 Inspector:

Model uvedený na trh Únie od 30/09/2021



Registračné číslo v databáze EPREL: 862186

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

Dodávateľ: Globo Handels GmbH (Dovozca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: switchboard

Webové sídlo:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefón: 0043 4253 32050

Adresa:

Gewerbestrasse

Rakúsko