

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: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikačný kód modelu: 67360D2

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	SMD		
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	15	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 850 v gu- li (360°)	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 nasta- viť	3 000 alebo 4 200 alebo 6 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	14,2	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 nasta- viť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	505	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	7		
	Hĺbka	2		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,403
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	4		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,94
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,97			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,85		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	1
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)	0,0		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,1

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67360D2-3000K-LB

Product Number: 164

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4355$ $y=0.3955$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3452$ $v'=0.5177$

CCT: $T_c=2953K$ ($duv=-0.00327$)

Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.742$ $B=0.025$

Peak Wavelength: 604.0nm

Half Bandwidth: 120.2nm

Dominant Wavelength: 584.3nm

Color Purity: 0.494

CRI: $R_a=82.0$

TM30: $R_f=81$, $R_g=98$

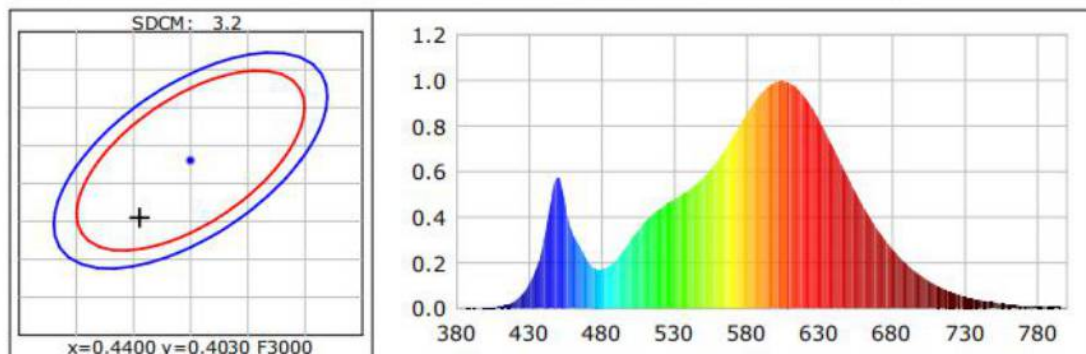
$R_1=81$ $R_2=91$ $R_3=96$ $R_4=80$ $R_5=82$ $R_6=90$ $R_7=80$ $R_8=57$

$R_9=4$ $R_{10}=80$ $R_{11}=80$ $R_{12}=75$ $R_{13}=83$ $R_{14}=98$ $R_{15}=73$

Color Quality Scale: $Q_a=80.9$, $Q_f=81.7$, $Q_p=84.5$, $Q_g=93.7$

$Q_1=76$ $Q_2=96$ $Q_3=81$ $Q_4=79$ $Q_5=83$ $Q_6=83$ $Q_7=81$ $Q_8=84$

$Q_9=95$ $Q_{10}=88$ $Q_{11}=84$ $Q_{12}=81$ $Q_{13}=80$ $Q_{14}=71$ $Q_{15}=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1619.92 lm

Efficiency: 114.73 lm/W

Radiant Power: 4.944 W

EEI: 0.12

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.10V

Current: 0.1220A

Power: 14.12W

Power Factor: 0.5250

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 45600 (2682)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 310.74 ms

Condition: $T_x:24.4^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2025-03-20 10:29:47

Inspector:

Model uvedený na trh Únie od 10/09/2025.



Registračné číslo v databáze EPREL: 2445079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445079>

Dodávateľ: Globo Handels GmbH (Dovozca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: GLOBO Handels GmbH

Webové sídlo:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefón: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Rakúsko