

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: 67360D3

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	21	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°)	2 730 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	20,6	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 nasta- viť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	625	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	0,95
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,98		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)		0,86	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)	0,2

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Lightsource Test Report

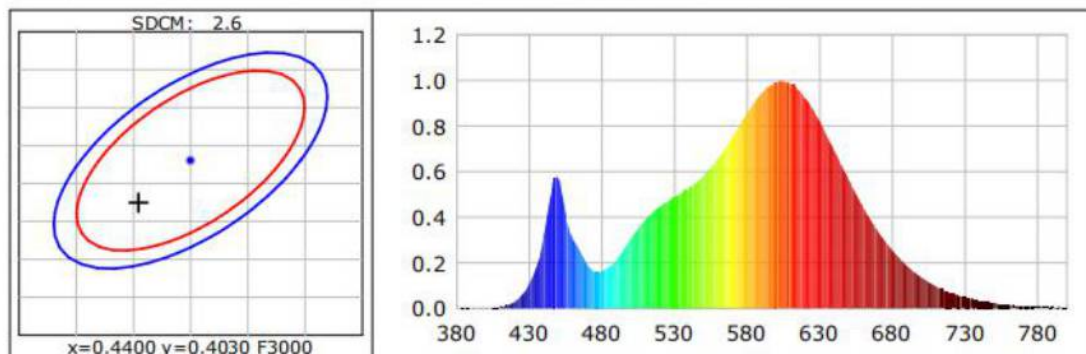
Product Information

Product Type: 67360D3-3000K-LB

Product Number: 159

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4354$ $y=0.3975$ $u(u')=0.2525$ $v=0.3457$ $v'=0.5185$
CCT: $T_c=2971K$ ($duv=-0.00246$) Color Ratio: $R=0.232$ $G=0.744$ $B=0.025$
Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 122.0nm
Dominant Wavelength: 583.9nm Color Purity: 0.500
CRI: $R_a=82.1$ TM30: $R_f=81$, $R_g=98$
 $R1=81$ $R2=90$ $R3=96$ $R4=81$ $R5=82$ $R6=89$ $R7=81$ $R8=57$
 $R9=4$ $R10=79$ $R11=81$ $R12=74$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=82.1$, $Q_p=84.2$, $Q_g=93.5$
 $Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=80$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=84$
 $Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=81$ $Q14=71$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2436.26 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 118.15 lm/W Radiant Power: 7.381 W
Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.00V
Power Factor: 0.5520

Current: 0.1690A Power: 20.62W
Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 45474 (2534)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
CCD Integration Time: 207.39 ms

Condition: $T_x:24.3^{\circ}C$, $T_i:22.2^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:15:35
Inspector:

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



Registračné číslo v databáze EPREL: 2445081

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445081>

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