

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: 67360D1

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	10	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°)	1 110 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	9,2	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	25	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	2		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,434 0,396
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		4	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,97		
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)	0,1

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67360D1-4200K-LB

Product Number: 167

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3637$ $y=0.3591$ $u(u')=0.2210$ $v=0.3273$ $v'=0.4910$

CCT: $T_c=4378K$ ($duv=-0.00321$)

Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.779$ $B=0.042$

Peak Wavelength: 449.7nm

Half Bandwidth: 19.7nm

Dominant Wavelength: 580.1nm

Color Purity: 0.169

CRI: $R_a=86.0$

TM30: $R_f=83$, $R_g=97$

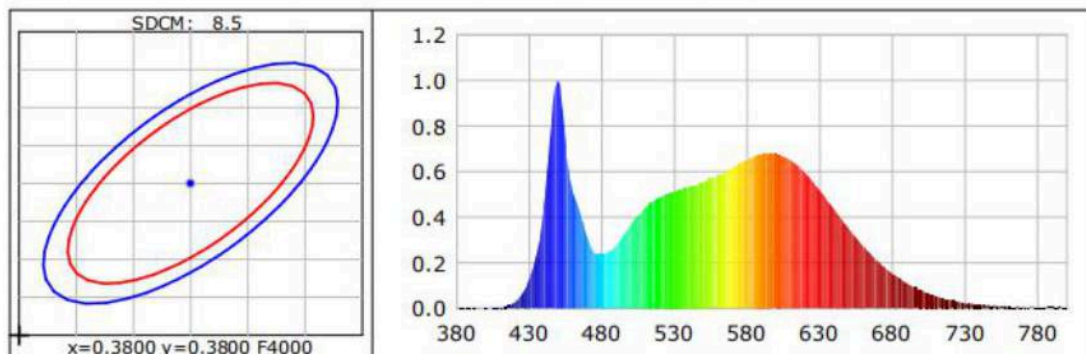
$R1=85$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=86$ $R5=86$ $R6=88$ $R7=87$ $R8=70$

$R9=22$ $R10=79$ $R11=86$ $R12=66$ $R13=87$ $R14=97$ $R15=81$

Color Quality Scale: $Q_a=84.2$, $Q_f=83.9$, $Q_p=85.3$, $Q_g=95.1$

$Q1=85$ $Q2=99$ $Q3=79$ $Q4=77$ $Q5=84$ $Q6=87$ $Q7=88$ $Q8=91$

$Q9=98$ $Q10=88$ $Q11=85$ $Q12=84$ $Q13=84$ $Q14=76$ $Q15=79$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1105.28 lm

Efficiency: 126.03 lm/W

Radiant Power: 3.445 W

EEI: 0.11

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

Electric Parameters

Voltage: 220.20V

Current: 0.0790A

Power: 8.77W

Power Factor: 0.5010

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 46758 (2744)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 358.87 ms

Condition: $T_x:24.5^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2025-03-20 10:34:01

Inspector:

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



Registračné číslo v databáze EPREL: 2442737

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2442737>

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