

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: 67344D2

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NO		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	NMLS	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	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	3 376 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
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	32,1	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,50
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	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	200	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	700		
	Hĺbka	900		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,425 0,400
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		2	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 0

Submitted Unit: p

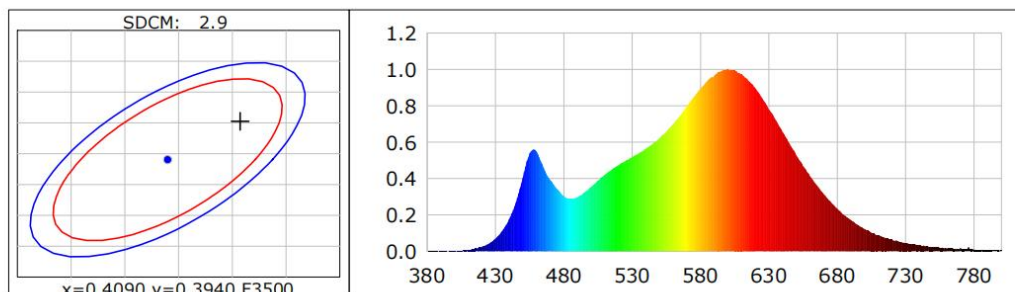
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4245$ $y=0.4002$ $u(u')=0.2442$ $v=0.3453$ $v'=0.5180$
 CCT: $T_c=3189K$ ($duv=0.00033$) Color Ratio: $R=0.217$ $G=0.750$ $B=0.033$
 Peak Wavelength: 599.9nm Half Bandwidth: 126.9nm
 Dominant Wavelength: 581.9nm Color Purity: 0.476
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=83$, $R_g=92$
 GAI: $GAI_BB_8=89.1$, $GAI_BB_15=97.4$, $GAI_EES=55.6$

R1 =81	R2 =93	R3 =94	R4 =78	R5 =82	R6 =92	R7 =80	R8 =57
R9 =2	R10=84	R11=77	R12=72	R13=84	R14=97	R15=73	

 Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=83.8$, $Q_p=81.3$, $Q_g=88.6$

Q1 =78	Q2 =94	Q3 =86	Q4 =79	Q5 =80	Q6 =81	Q7 =83	Q8 =87
Q9 =95	Q10=92	Q11=88	Q12=84	Q13=82	Q14=71	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3376.45 lm Efficiency: 105.12 lm/W Radiant Power: 8.009 W
 Total mains efficacy: 105.12 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4083.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 127.14 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.339

Electric Parameters

Voltage: 222.00V Current: 0.1110A Power: 32.12W
 Power Factor: 0.9750 Frequency: 50.00Hz

Test Information

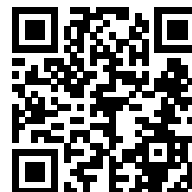
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46136 (2484)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 258.12 ms

Condition: $T_x:26.8^{\circ}C$, $T_i:27.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-23 09:28:27
 Inspector:

Model uvedený na trh Únie od 10/10/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 2171068

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2171068>

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