

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: 67344D1

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	25	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°)	2 593 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 nast- viť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	25,1	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 nast- viť	84

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)	0,376 0,379
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		10	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 Type: 0

Product Number: 279

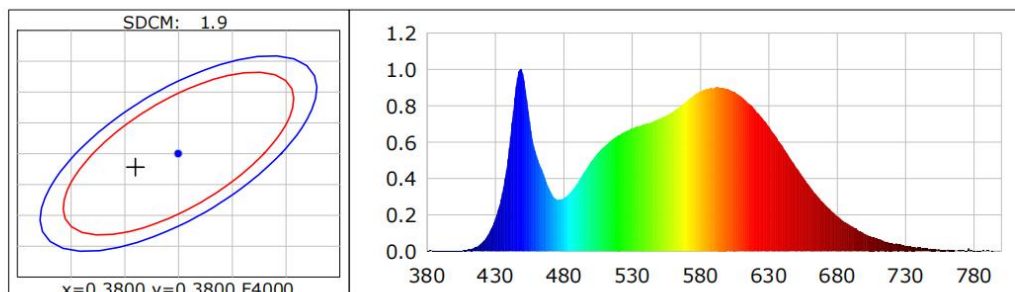
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3760$ $y=0.3778$ $u(u')=0.2218$ $v=0.3343$ $v'=0.5014$
 CCT: $T_c=3131K$ ($duv=0.00182$) Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.783$ $B=0.038$
 Peak Wavelength: 448.4nm Half Bandwidth: 22.3nm
 Dominant Wavelength: 577.5nm Color Purity: 0.262
 CRI: $R_a=84.0$ TM30: $R_f=85$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=91.0$, $GAI_BB_15=96.4$, $GAI_EES=73.6$

R1 =82	R2 =89	R3 =95	R4 =84	R5 =83	R6 =86	R7 =87	R8 =66
R9 =10	R10=75	R11=84	R12=67	R13=84	R14=98	R15=75	

 Color Quality Scale: $Q_a=84.4$, $Q_f=84.7$, $Q_p=83.9$, $Q_g=92.8$

Q1 =82	Q2 =99	Q3 =82	Q4 =80	Q5 =85	Q6 =86	Q7 =87	Q8 =90
Q9 =98	Q10=90	Q11=87	Q12=86	Q13=85	Q14=73	Q15=77	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2593.75 lm Efficiency: 103.21 lm/W Radiant Power: 6.286 W
 Total mains efficacy: 103.21 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3205.46 Plm Pupil Lumens Per Watt: 127.56 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.538

Electric Parameters

Voltage: 232.20V Current: 0.0900A Power: 25.13W
 Power Factor: 0.8230 Frequency: 50.00Hz

Test Information

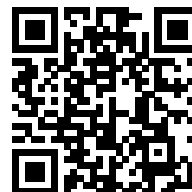
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 47123 (2615)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4f
 CCD Integration Time: 338.50 ms

Condition: $T_x:27.4^{\circ}C$, $T_i:28.8^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-30 14:25:12
 Inspector:

Model uvedený na trh Únie od 10/10/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 2171048

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2171048>

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