

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: 41595D1

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
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	12	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 400 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700 alebo 4 500 alebo 6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	11,5	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená 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 zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	86

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	2	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	18		
	Hĺbka	220		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,375 0,368
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	23		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

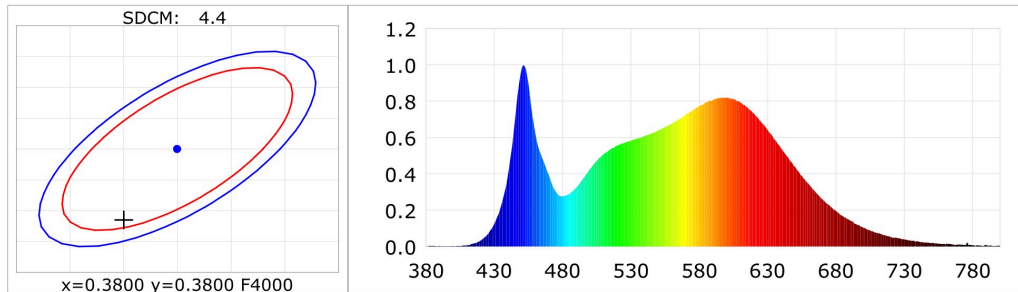
Product Number: 41595D1-4500K-A

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3750$ $y=0.3685$ $u(u')=0.2248$ $v=0.3314$ $v'=0.4971$
 CCT: $T_c=4092K$ ($duv=-0.00232$) Color Ratio: $R=0.188$ $G=0.772$ $B=0.041$
 Peak Wavelength: 451.3nm Half Bandwidth: 22.3nm
 Dominant Wavelength: 580.2nm Color Purity: 0.231
 CRI: $R_a=86.6$ TM30: $R_f=86$, $R_g=97$
 GAI: $GAI_BB_8=96.8$, $GAI_BB_15=102.6$, $GAI_EES=77.8$

R1 =86	R2 =93	R3 =96	R4 =86	R5 =86	R6 =90	R7 =86	R8 =69
R9 =23	R10=82	R11=86	R12=68	R13=88	R14=98	R15=81	
Color Quality Scale: $Q_a=85.2$, $Q_f=85.2$, $Q_p=85.7$, $Q_g=94.6$							
Q1 =84	Q2 =99	Q3 =82	Q4 =79	Q5 =85	Q6 =87	Q7 =89	Q8 =91
Q9 =98	Q10=91	Q11=87	Q12=86	Q13=85	Q14=77	Q15=79	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2009.41 lm Efficiency: 174.43 lm/W Radiant Power: 6.259 W
 Total mains efficacy: 174.43 lm/W Energy Efficiency Class: C (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3135.58 Plm Pupil Lumens Per Watt: 272.19 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.560

Electric Parameters

Voltage: 222.10V Current: 0.0630A Power: 11.52W
 Power Factor: 0.8200 Frequency: 50.00Hz

Test Information

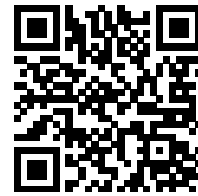
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 52642 (2532)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 339.15 ms

Condition: $T_x=26.7^\circ C$, $T_i=27.5^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-04-23 09:25:09
 Inspector:

Model placed on the Union market from 10/11/2022



EPREL registration number: 1663559

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663559>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakúsko