

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: 58278

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NO		
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:	Áno

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	6	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°)	543 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	5 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	6,1	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená 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 zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	529	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	300		
	Hĺbka	125		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,347 0,360
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	3		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,00		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)	1,0		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	1,0

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 58278 裸高

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3471$ $y=0.3599$ $u(u')=0.2095$ $v=0.3260$ $v'=0.4890$ CCT: $T_c=5557K$ ($duv=0.00335$)Color Ratio: $R=0.156$ $G=0.798$ $B=0.045$

Peak Wavelength: 452.5nm

Half Bandwidth: 23.5nm

Dominant Wavelength: 570.3nm

Color Purity: 0.121

CRI: $R_a=82.3$ TM30: $R_f=82$, $R_g=93$ GAI: $GAI_{BB_8}=87.6$, $GAI_{BB_15}=94.6$, $GAI_{EES}=79.5$

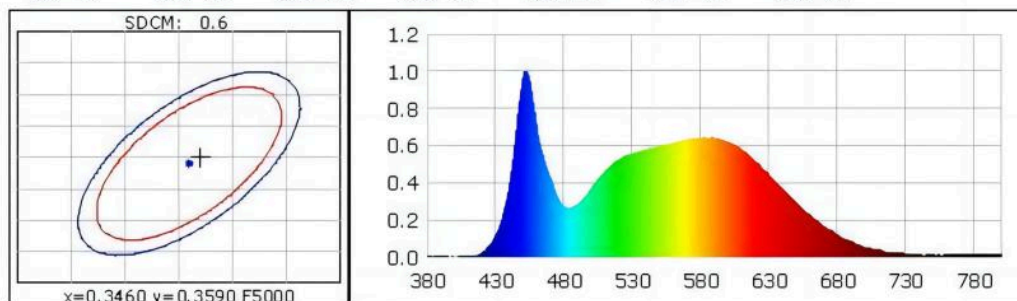
R1 =80 R2 =88 R3 =94 R4 =80 R5 =80 R6 =83 R7 =87 R8 =66

R9 =3 R10=72 R11=79 R12=54 R13=83 R14=97 R15=74

Color Quality Scale: $Q_a=81.6$, $Q_f=81.9$, $Q_p=80.5$, $Q_g=90.3$

Q1 =81 Q2 =98 Q3 =79 Q4 =73 Q5 =78 Q6 =80 Q7 =84 Q8 =89

Q9 =97 Q10=89 Q11=85 Q12=84 Q13=84 Q14=71 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 543.29 lm

Efficiency: 88.63 lm/W

Radiant Power: 1.596 W

Total mains efficacy: 88.63 lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 884.54 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 111.26 Plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.681

Electric Parameters

Voltage: 232.30V

Current: 0.0730A

Power: 6.13W

Power Factor: 0.4670

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Max of Signal: 45220 (3224)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 651.69 ms

Condition: Tx: 33.4°C, Ti: 34.0°C, R.H.: 60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2021-09-14 09:39:09

Inspector: