

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO Handels GmbH

Tiekėjo adresas: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modelio žymuo: 41595D4

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	24	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 300; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700 arba 4 500 arba 6 500
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	22,9	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,50
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	85

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	2	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	18		
	Gylis	338		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,369 0,366
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	17		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 41595D2-4500K-A

Submitted Unit: p

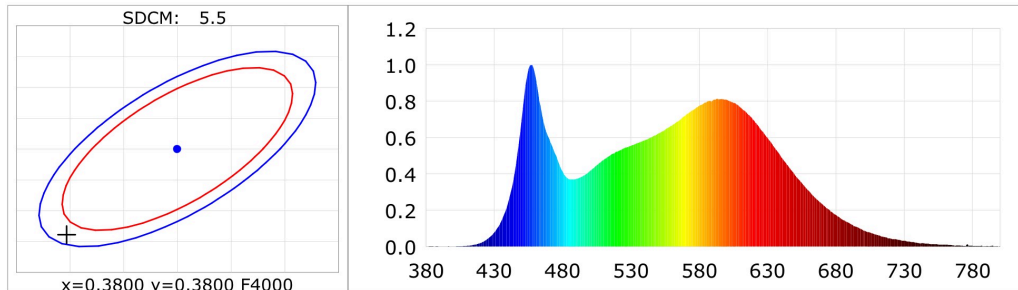
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3697$ $y=0.3661$ $u(u')=0.2222$ $v=0.3301$ $v'=0.4952$
 CCT: $T_c=4234K$ ($duv=-0.00178$) Color Ratio: $R=0.182$ $G=0.769$ $B=0.049$
 Peak Wavelength: 457.1nm Half Bandwidth: 28.4nm
 Dominant Wavelength: 579.4nm Color Purity: 0.208
 CRI: $R_a=85.1$ TM30: $R_f=83$, $R_g=92$
 GAI: $GAI_BB_8=92.0$, $GAI_BB_15=99.2$, $GAI_EES=75.8$

R1 =86	R2 =96	R3 =93	R4 =81	R5 =85	R6 =92	R7 =82	R8 =65
R9 =17	R10=89	R11=81	R12=66	R13=89	R14=97	R15=80	

Color Quality Scale: $Q_a=83.6$, $Q_f=84.0$, $Q_p=82.3$, $Q_g=90.9$

Q1 =80	Q2 =95	Q3 =85	Q4 =77	Q5 =79	Q6 =81	Q7 =85	Q8 =90
Q9 =97	Q10=94	Q11=89	Q12=86	Q13=85	Q14=75	Q15=77	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3300.13 lm Efficiency: 143.73 lm/W Radiant Power: 10.242 W
 Total mains efficacy: 143.73 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 5356.49 Plm Pupil Lumens Per Watt: 233.30 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.623

Electric Parameters

Voltage: 221.90V Current: 0.1060A Power: 22.96W
 Power Factor: 0.9740 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46515 (2427)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 166.35 ms

Condition: $T_x:26.9^\circ C$, $T_i:27.6^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-04-23 09:30:05
 Inspector: