

# 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:** Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184, Sankt Peter, AT

**Modelio žymuo:** 58400S

## Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	NO		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	6	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	550; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 000 arba 4 500 arba 6 500
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	6,0	Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,40
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	82

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	27		
	Gylis	225		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,308 0,329
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	0		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			
<b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,67		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	4
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)	1,0		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,4

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Infomation

Product Number: 58400X

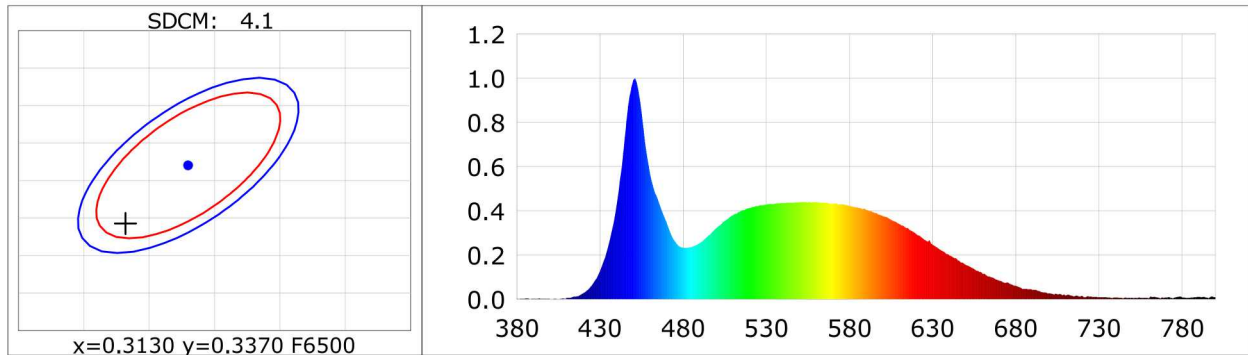
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3082$   $y=0.3293$   $u(u')=0.1946$   $v=0.3119$   $v'(v)=0.4678$   
 CCT:  $T_c=6752K$  ( $duv=0.00562$ ) Color Ratio:  $R=0.129$   $G=0.814$   $B=0.058$   
 Peak Wavelength: 450.8nm Half Bandwidth: 20.9nm  
 Dominant Wavelength: 489.6nm Color Purity: 0.088  
 CRI:  $R_a=82.2$  TM30:  $R_f=82$ ,  $R_g=94$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=88.6$ ,  $GAI\_BB\_15=93.8$ ,  $GAI\_EES=87.3$

R1 =80	R2 =87	R3 =91	R4 =82	R5 =81	R6 =82	R7 =88	R8 =68
R9 =-0	R10=68	R11=81	R12=57	R13=82	R14=95	R15=75	

Color Quality Scale:  $Q_a=81.0$ ,  $Q_f=81.0$ ,  $Q_p=81.0$ ,  $Q_g=90.5$

Q1 =83	Q2 =98	Q3 =78	Q4 =72	Q5 =79	Q6 =81	Q7 =85	Q8 =90
Q9 =97	Q10=87	Q11=82	Q12=82	Q13=82	Q14=69	Q15=75	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 570.61 lm	Efficiency: 94.47 lm/W	Radiant Power: 1.823 W
Total mains efficacy: 94.47 lm/W	Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 1087.59 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 180.06 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.906

### Electric Parameters

Voltage: 232.30V	Current: 0.0590A	Power: 6.04W
Power Factor: 0.4420	Frequency: 50.00Hz	

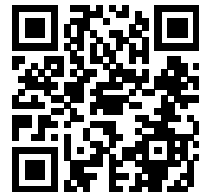
### Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 46600 (3244)	CCD Integration Time: 449.51 ms

Condition:  $T_x=33.7^\circ C$ ,  $T_i=33.6^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-09-10 10:21:26  
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 25/02/2020



**EPREL registracijos numeris:** 1005542

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1005542>

**Tiekėjas:** Globo Handels GmbH (Importuotojas)

**Interneto svetainė:**

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Switchboard

**Interneto svetainė:**

**E. pašto adresas:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonas:** 0043 4253 32050

**Adresas:**

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter  
Austrija