

# 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:** 416080WD1

## 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 skaisčio 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	12	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 200; 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
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	12,0	Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
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	82

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	6	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	17		
	Gylis	220		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,438 0,404
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	2		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)	0,96		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	2
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)	0,0		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,0

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Infomation

Product Number: 416080WD1裸灯

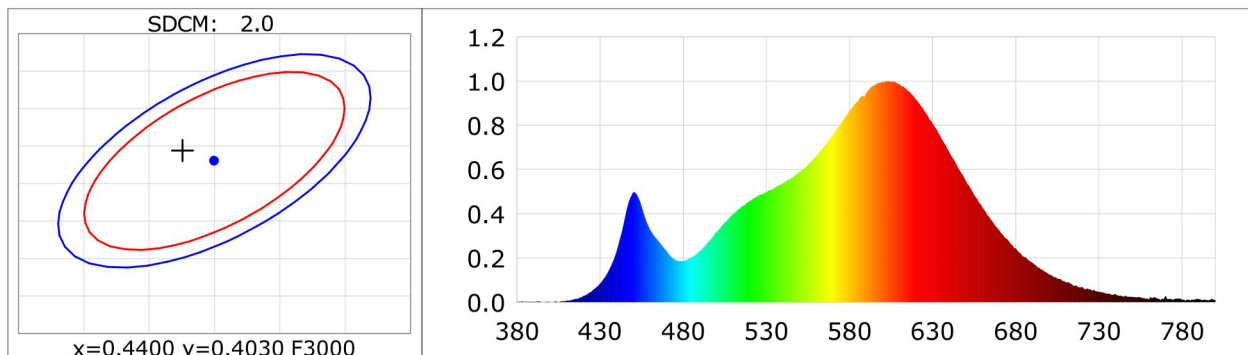
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4376$   $y=0.4044$   $u(u')=0.2508$   $v=0.3477$   $v'=0.5216$   
 CCT:  $T_c=2992K$  ( $duv=0.00004$ ) Color Ratio:  $R=0.229$   $G=0.745$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 602.3nm Half Bandwidth: 123.7nm  
 Dominant Wavelength: 582.8nm Color Purity: 0.527  
 CRI:  $R_a=82.0$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=92.7$ ,  $GAI\_BB\_15=99.5$ ,  $GAI\_EES=53.0$   

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =81	R5 =81	R6 =90	R7 =81	R8 =57
R9 =2	R10=79	R11=80	R12=73	R13=83	R14=99	R15=72	

Color Quality Scale:  $Q_a=82.1$ ,  $Q_f=83.9$ ,  $Q_p=83.0$ ,  $Q_g=90.8$   

Q1 =77	Q2 =95	Q3 =84	Q4 =81	Q5 =83	Q6 =84	Q7 =84	Q8 =86
Q9 =95	Q10=90	Q11=87	Q12=84	Q13=82	Q14=70	Q15=73	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1223.35 lm	Efficiency: 97.25 lm/W	Radiant Power: 3.540 W
Total mains efficacy: 97.25 lm/W	Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 1486.50 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 118.16 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.256

### Electric Parameters

Voltage: 232.70V	Current: 0.1050A	Power: 12.58W
Power Factor: 0.5140	Frequency: 50.01Hz	

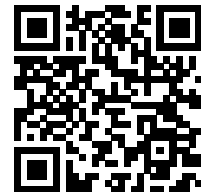
### Test Infomation

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: 43111 (3445)	CCD Integration Time: 400.53 ms

Condition:  $T_x:35.3^{\circ}C$ ,  $T_i:35.4^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-09-13 10:14:59  
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 10/06/2021



**EPREL registracijos numeris:** 1005537

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1005537>

**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