

# Gaminio informacijos lapas

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

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** GLOBO Handles GmbH

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

**Modelio žymuo:** 416080WD3

## 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:	NMLS	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 veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	36	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 813; sfera (360°)	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	34,9	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	83

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	13	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	505		
	Gylis	13		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,432 0,395
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	9		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Number: 4018428

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4317$   $y=0.3946$   $u(u')=0.2513$   $v=0.3445$   $v'=0.5168$

CCT:  $T_c=3011K$  ( $duv=-0.00310$ )

Color Ratio:  $R=0.232$   $G=0.739$   $B=0.029$

Peak Wavelength: 603.9nm

Half Bandwidth: 121.8nm

Dominant Wavelength: 603.4nm

Color Purity: 0.480

CRI:  $R_a=83.3$

TM30:  $R_f=85$ ,  $R_g=97$

GAI:  $GAI\_BB\_8=101.4$ ,  $GAI\_BB\_15=107.9$ ,  $GAI\_EES=58.5$

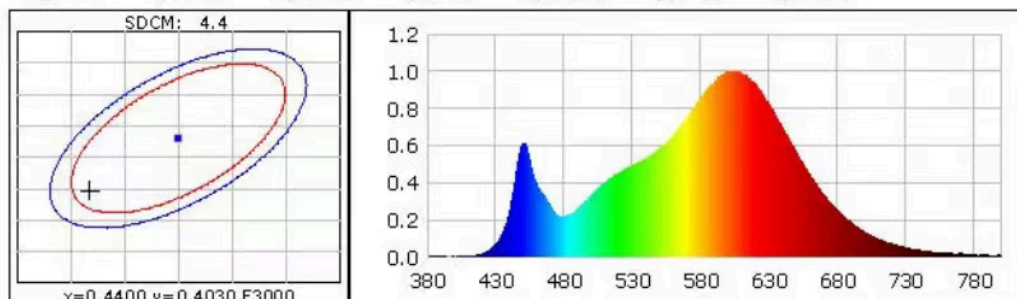
R1 =83 R2 =93 R3 =94 R4 =82 R5 =84 R6 =92 R7 =80 R8 =58

R9 =9 R10=85 R11=82 R12=77 R13=85 R14=98 R15=75

Color Quality Scale:  $Q_a=82.5$ ,  $Q_f=83.6$ ,  $Q_p=85.2$ ,  $Q_g=92.9$

Q1 =78 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =80 Q5 =84 Q6 =85 Q7 =84 Q8 =85

Q9 =95 Q10=90 Q11=86 Q12=82 Q13=82 Q14=72 Q15=74



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3813.32 lm

Efficiency: 109.17lm/W

Radiant Power: 10.383 W

Total mains efficacy: 109.17lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015) Flux: 4387.60 Plm

Pupil Pupil Lumens Per Watt: 125.61 Plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.291

### Electric Parameters

Voltage: 231.20V

Current: 0.1590A

Power: 34.93W

Power Factor: 0.9500

Frequency: 75.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Max of Signal: 44648 (3520)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

CCD Integration Time: 144.46 ms

Condition: Tx: 37.2°C, Ti: 35.8°C, R.H.: 60%

Test Lab:

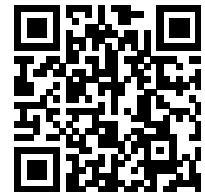
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2022-10-28 10:25:37

Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 10/02/2021



**EPREL registracijos numeris:** 1634143

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634143>

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

**Interneto svetainė:**

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** GLOBO Handels GmbH

**Interneto svetainė:**

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

**Telefonas:** +43425332050

**Adresas:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija