

# Gaminio informacijos lapas

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

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

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

**Modelio žymuo:** 416080WD4

## 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 skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	24	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	2 567; 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 veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	23,9	Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
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	83

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	181	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	688		
	Gylis	181		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,436 0,398
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		7	Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,96		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Number: 4018429

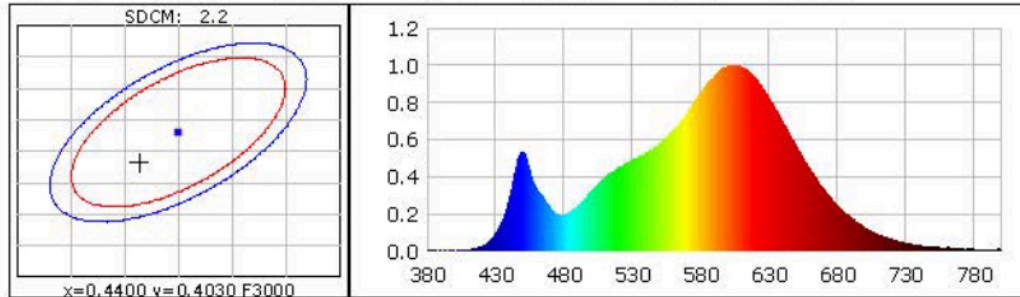
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4363$   $y=0.3982$   $u(u')=0.2528$   $v=0.3460$   $v'=0.5189$   
 CCT:  $T_c=2961K$  ( $duv=-0.00229$ ) Color Ratio:  $R=0.235$   $G=0.739$   $B=0.027$   
 Peak Wavelength: 604.2nm Half Bandwidth: 121.0nm  
 Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.505  
 CRI:  $R_a=83.1$  TM30:  $R_f=85$ ,  $R_g=97$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=100.1$ ,  $GAI\_BB\_15=105.8$ ,  $GAI\_EES=56.4$   

R1 =82	R2 =92	R3 =95	R4 =82	R5 =83	R6 =92	R7 =81	R8 =58
R9 =7	R10=83	R11=82	R12=77	R13=85	R14=98	R15=74	

Color Quality Scale:  $Q_a=82.4$ ,  $Q_f=83.6$ ,  $Q_p=84.9$ ,  $Q_g=92.9$   

Q1 =77	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =81	Q5 =84	Q6 =85	Q7 =84	Q8 =85
Q9 =95	Q10=89	Q11=86	Q12=83	Q13=82	Q14=72	Q15=73	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 2567.34 lm Efficiency: 107.29 lm/W Radiant Power: 7.497 W  
 Total mains efficacy: 107.29 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 3129.99 Plm Pupil Lumens Per Watt: 130.80 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.264

### Electric Parameters

Voltage: 232.20V Current: 0.1080A Power: 23.93W  
 Power Factor: 0.9520 Frequency: 50.00Hz

### Test Information

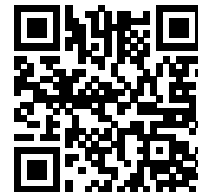
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 45681 (3306)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 234.68 ms

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

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2022-10-28 10:09:23  
 Inspector:

Model placed on the Union market from 10/02/2021



**EPREL registration number:** 1634145

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634145>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija