

# 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:** 41369-18

## 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:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Taip	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	18	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 860; 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 6 500
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	18,3	Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,14
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	390	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	390		
	Gylis	80		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,463 0,420
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	12		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,95			
<b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,97		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)	0,1		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,1

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Lightsource Test Report

### Product Information

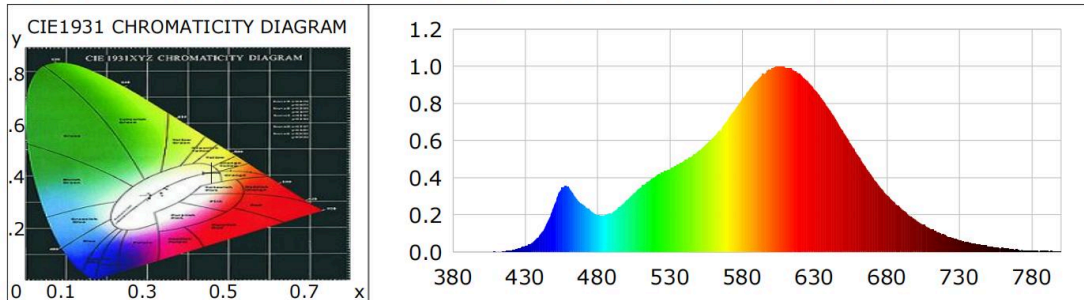
Product Type: 41369-18 LD 2700K

Product Number: 212

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4596$   $y=0.4150$   $u(u')=0.2603$   $v=0.3527$   $v'=0.5290$   
 CCT:  $T_c=2739K$  ( $duv=0.00166$ ) Color Ratio:  $R=0.249$   $G=0.727$   $B=0.024$   
 Peak Wavelength: 608.8nm Half Bandwidth: 120.4nm  
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.625  
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 604.0nm  
 CRI:  $R_a=83.5$  TM30:  $R_f=85$ ,  $R_g=93$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=85.8$ ,  $GAI\_BB\_15=95.1$ ,  $GAI\_EES=42.7$

R1 =82	R2 =93	R3 =95	R4 =81	R5 =83	R6 =93	R7 =81	R8 =59
R9 =12	R10=84	R11=81	R12=75	R13=85	R14=98	R15=74	
Color Quality Scale: $Q_a=83.9$ , $Q_f=86.4$ , $Q_p=83.6$ , $Q_g=88.0$							
Q1 =79	Q2 =93	Q3 =88	Q4 =82	Q5 =83	Q6 =84	Q7 =84	Q8 =89
Q9 =94	Q10=93	Q11=90	Q12=87	Q13=85	Q14=74	Q15=76	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1641.4 lm Efficiency: 89.60 lm/W Radiant Power: 5.067 W  
 Total mains efficacy: 89.60 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1240A Power: 18.32W  
 Power Factor: 0.6420 Frequency: 50.00Hz

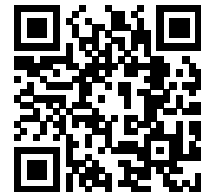
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 46575 (4161)	CCD Integration Time: 365.97 ms

Condition:  $T_x:29.2^{\circ}C$ ,  $T_i:27.5^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab: PHELP  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-07-25 17:14:46  
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 05/06/2018



**EPREL registracijos numeris:** 1605401

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1605401>

**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