

## Svjetiljke Jalžabet

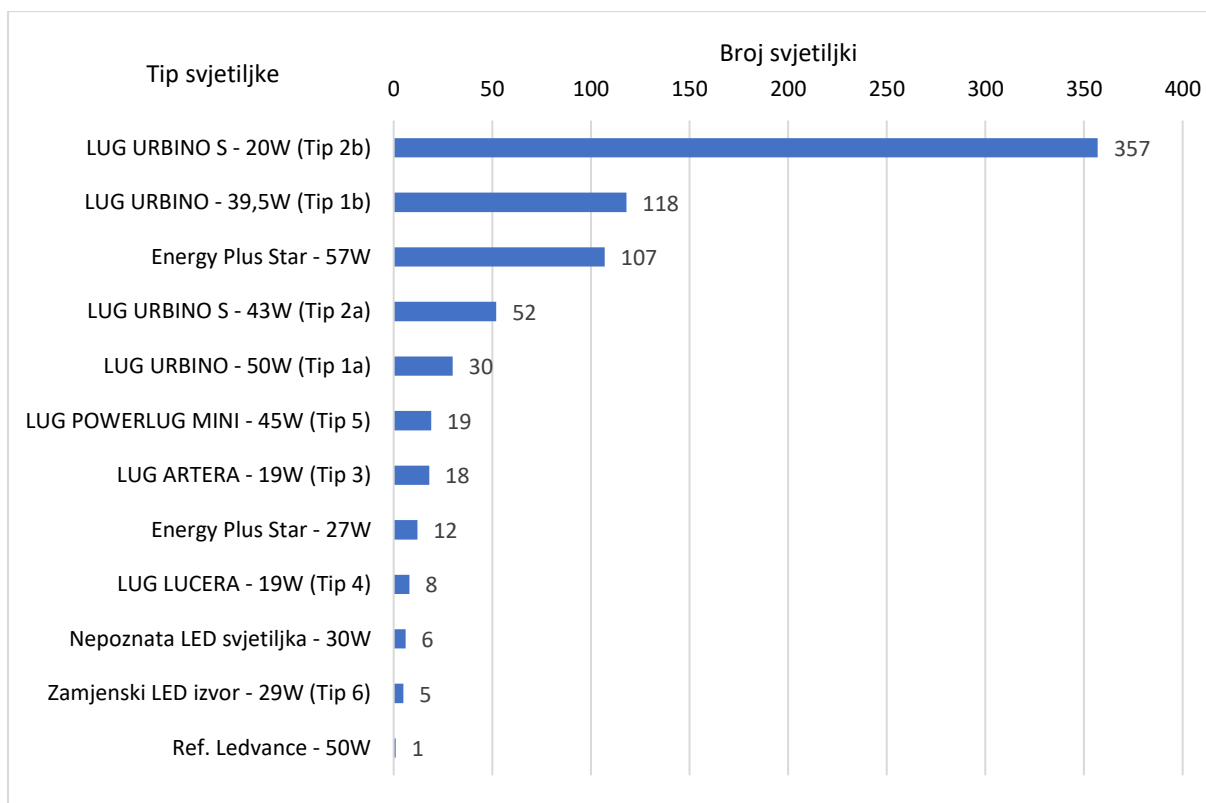
Struktura cjelokupnog sustava javne rasvjete prema tipu svjetiljke prikazana je u tablici i na slici.

Proizvođač i tip svjetiljke	Snaga svjetiljke [W]	Ukupan broj	Udio u ukupnom broju %	Ukupna snaga rasvjetnih mjesta [kW]	Udio u ukupnoj snazi %	Modelirana potrošnja [kWh]	Udio u potrošnji %
LUG URBINO S - 20W (Tip 2b)	20	357	48,70%	7,14	30,15%	21.311	29,94%
LUG URBINO - 39,5W (Tip 1b)	39,5	118	16,10%	4,661	19,68%	13.912	19,55%
Energy Plus Star - 57W	57	107	14,60%	6,099	25,75%	18.204	25,58%
LUG URBINO S - 43W (Tip 2a)	43	52	7,09%	2,236	9,44%	6.674	9,38%
LUG URBINO - 50W (Tip 1a)	50	30	4,09%	1,5	6,33%	4.477	6,29%
LUG POWERLUG MINI - 45W (Tip 5)	45	19	2,59%	0,855	3,61%	2.552	3,59%
LUG ARTERA - 19W (Tip 3)	19	18	2,46%	0,342	1,44%	1.021	1,43%
Energy Plus Star - 27W	27	12	1,64%	0,324	1,37%	967	1,36%
LUG LUCERA - 19W (Tip 4)	19	8	1,09%	0,152	0,64%	454	0,64%
*Nepoznata LED svjetiljka - 30W	30	6	0,82%	0,18	0,76%	768	1,08%
**Disano Klima - 29W (Tip 6)	29	5	0,68%	0,145	0,61%	618	0,87%
Ref. Ledvance - 50W	50	1	0,14%	0,05	0,21%	213	0,30%
<b>Ukupno svjetiljki</b>		<b>733</b>	<b>100,00%</b>	<b>23,684</b>	<b>100,00%</b>	<b>71.172</b>	<b>100,00%</b>

### Napomene:

\*Nepoznate LED svjetiljke nalaze se na području Grada Varaždinske Toplice, ali se napajaju iz TS 1401 na području Općine Jalžabet.

\*\*Ugrađen zamjenski LED izvor – 29W






Od ukupnog broja svjetiljki, njih 602 kom. su nove svjetiljke te 5 novih LED izvora ugrađenih u sklopu projekta *Pružanje energetske usluge u svrhu poboljšanja energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete Općine Jalžabet.*

## Nove svjetiljke

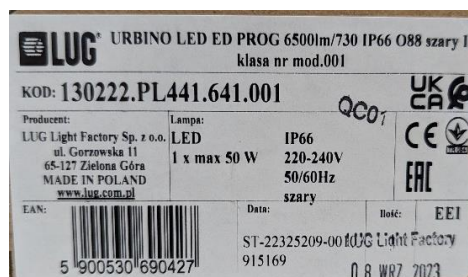
Na području općine Jalžabet u sklopu projekta *Pružanje energetske usluge u svrhu poboljšanja energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete Općine Jalžabet* ugrađene su nove cestovne LED svjetiljke LUG URBINO i LUG URBINO S, nove dekorativne LED svjetiljke LUG ARTERA i LUG LUCERA te novi LED reflektori LUG POWERLUG MINI umjesto postojećih tehnički zastarjelih i dotrajalih svjetiljki s visokotlačnim natrijevim i živinim izvorima svjetlosti. Dekorativnim svjetiljkama Disano Clima zamjenjene su natrijeve žarulje s novim LED žaruljama.

	<b>Proizvođač:</b> LUG <b>Tip svjetiljke:</b> URBINO
	<b>Proizvođač:</b> LUG <b>Tip svjetiljke:</b> URBINO S
	<b>Proizvođač:</b> LUG <b>Tip svjetiljke:</b> ARTERA

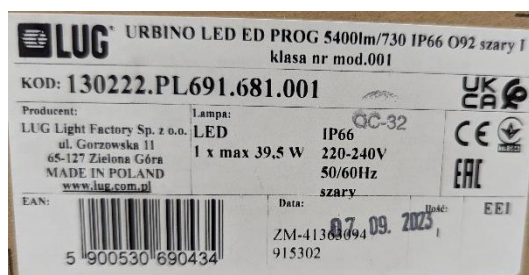
	<p><b>Proizvodač:</b> LUG  <b>Tip svjetiljke:</b> LUCERA</p>
	<p><b>Proizvodač:</b> LUG  <b>Tip svjetiljke:</b> POWERLUG MINI</p>
	<p><b>Proizvodač:</b> OSRAM LEDVANCE  <b>Tip žarulje:</b> HQL LED 3600 29W</p>

Ugrađeno je 4 tipova cestovnih svjetiljki, 2 tipova dekorativnih svjetiljki te 1 tip reflektora.

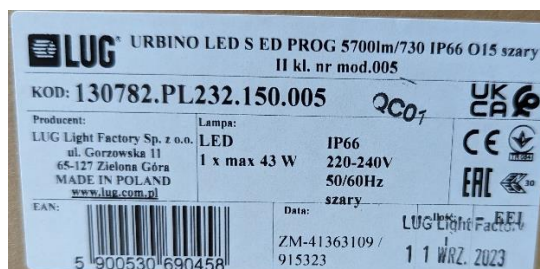
**Svjetiljka Tip 1a:**  
LUG URBINO 50W



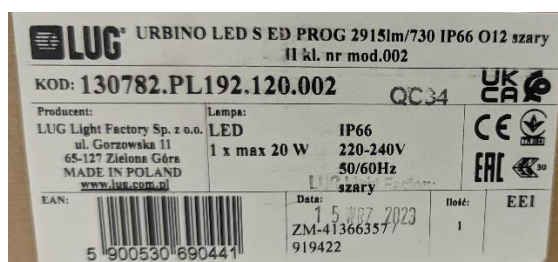
**Svjetiljka Tip 1b:**  
LUG URBINO 39,5W



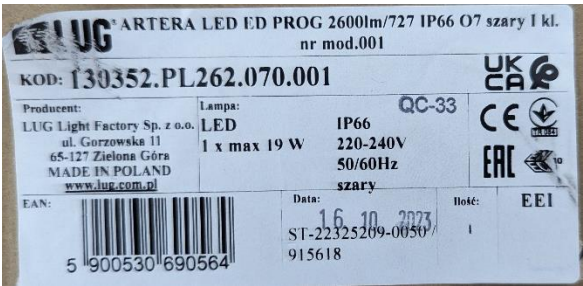
**Svjetiljka Tip 2a:**  
LUG URBINO S 43W



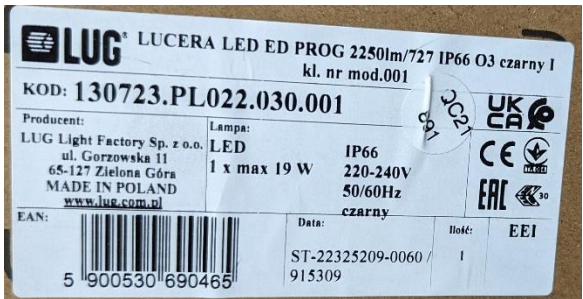
**Svjetiljka Tip 2b:**  
LUG URBINO S 20W



**Svjetiljka Tip 3:**  
**LUG ARTERA 19W**



**Svjetiljka Tip 4:**  
**LUG LUCERA 19W**



**Svjetiljka Tip 5:**  
**LUG POWERLUG MINI 45W**



**Žarulja:**  
**OSRAM LEDVANCE**  
**HQL LED 3600**

HQL LED 3600	
W	29 W
lm	3600 lm
T <sub>(kelvin)</sub>	2700 K = warm white
R <sub>a</sub>	80
Q <sub>+</sub>	< 0.5 s = 60% light
τ <sub>90</sub>	50000 h
τ <sub>50</sub>	100000
T <sub>TCI</sub> · IP	-20 - 60° · IP65
Hg	0.0 mg
V · Hz	220-240 V · 50/60 Hz
	E27
www.ledvance.com/hql-led	
5 Year Guarantee™	
www.ledvance.com/guarantee	
76 mm	