

Shtojca 6.

AUTORITETI KONTRAKTOR AGJENCIA E SHËRBIMEVE PUBLIKE URBANE

FORMULARI I SPECIFIKIMEVE TEKNIKE

MATERIALE ELEKTRIKE

1. Llambë 150 W E40

- Fuqia: 150 W
- Portollampa: E40
- Tensioni: 220–240 V, 50–60 Hz
- Pozicioni i punës: universal
- Jetëgjatësia: $\geq 20,000$ orë
- Konsumi energjie: ≤ 162 kWh/1000h
- Material: qelq dhe elementë metalikë rezistent ndaj temperaturës

2. Llambë 250 W HPS Sodium

- Fuqia: 250 W
- Tipi: sodium presion i lartë
- Portollampa: E40
- Tensioni: 220–240 V
- Jetëgjatësia: $\geq 20,000$ orë
- Konsumi energjie: ≤ 262 kWh/1000h

3. Llambë LED 40 W me reduktor

- Fuqia: 40 W
- Portollampa: E27
- Tensioni: 220–240 V
- Fluksi ndriçues: ≥ 4000 lm
- Temperatura ngjyrës: 4000K – 6500K
- Jetëgjatësia: $\geq 50,000$ orë
- Material: trup alumini + difuzor plastik

4. Llambë 80 W E-27 me zhivë

- Fuqia: 80 W
- Tipi: llambë me shkarkim (me zhivë)
- Portollampa: E-27
- Tensioni: 220–240 V, 50–60 Hz
- Fluksi ndriçues: $\geq 3,800$ lm
- Temperatura e ngjyrës: 3800K – 4200K
- Jetëgjatësia: $\geq 12,000$ orë
- Konsumi energjie: ≤ 90 kWh/1000h
- Material: qelq dhe elementë metalikë rezistent ndaj temperaturës

5. Llambë 125 W E-27 me zhivë

- Fuqia: 125 W
- Tipi: llambë me shkarkim (me zhivë)
- Portollampa: E-27
- Tensioni: 220–240 V, 50–60 Hz
- Fluksi ndriçues: $\geq 6,000$ lm
- Temperatura e ngjyrës: 3800K – 4200K
- Jetëgjatësia: $\geq 12,000$ orë
- Konsumi energjie: ≤ 135 kWh/1000h
- Material: qelq dhe elementë metalikë rezistent ndaj temperatures

6. Llambë 160 W T=4200K

- Fuqia: 160 W
- Tipi: llambë me shkarkim
- Portollampa: E-27
- Tensioni: 220–240 V, 50–60 Hz
- Fluksi ndriçues: $\geq 3,000$ lm

- Temperatura e ngjyrës: 4200K
- Jetëgjatësia: $\geq 12,000$ orë
- Konsumi energjie: ≤ 180 kWh/1000h
- Material: qelq dhe elementë metalikë rezistent ndaj temperaturës

7. Llambë 250 W T=3800K

- Fuqia: 250 W
- Tipi: llambë me shkarkim
- Portollampa: E40
- Tensioni: 220–240 V, 50–60 Hz
- Fluksi ndriçues: $\geq 5,500$ lm
- Temperatura e ngjyrës: 3800K
- Jetëgjatësia: $\geq 12,000$ orë
- Konsumi energjie: ≤ 270 kWh/1000h
- Material: qelq dhe elementë metalikë rezistent ndaj temperaturës

8. Llambë 250 W HQL me zhivë

- Fuqia: 250 W
- Tipi: llambë HQL (me zhivë)
- Portollampa: E27 ose E40
- Tensioni: 220–240 V, 50–60 Hz
- Fluksi ndriçues: $\geq 5,500$ lm
- Temperatura e ngjyrës: 3800K – 4200K
- Jetëgjatësia: $\geq 12,000$ orë
- Konsumi energjie: ≤ 270 kWh/1000h
- Material: qelq dhe elementë metalikë rezistent ndaj temperaturës

9. Ndezës (Ignitor)

- Tensioni i punës: 220–240 V

- Tension ndezje: ≥ 4 kV
- I përshtatshëm për llampa sodium dhe metal-halide
- Rezistent ndaj temperaturave të larta

10. Lëshues 40 A për shatërvanet (pompat)

- Tipi: kontaktor
- Numri i poleve: 4P
- Rryma nominale: ≥ 40 A
- Tensioni: deri 690 V
- Montim në panel elektrik

11. Driver LED 50 W

- Fuqia: 50 W
- Tension hyrës: 220–240 V AC
- Tension dalje: sipas tipit të llambës LED
- Dalje e stabilizuar
- Mbrojtje ndaj mbingarkesës dhe qarkut të shkurtër

12. Llambë LED 15 W E27

- Fuqia: 15 W
- Portollampa: E27
- Tensioni: 220–240 V
- Fluksi ndriçues: ≥ 1300 lm
- Efikasitet: ≥ 90 lm/W
- Temperatura ngjyrës: 6500K
- Jetëgjatësia: $\geq 25,000$ orë

13. Kondensator 40 μ F / 450V

- Kapaciteti: 40 μ F

- Tensioni: 450 V
- Toleranca: $\pm 5\%$
- Temperatura e punës: -25°C deri $+85^{\circ}\text{C}$

14. Kondensator 80 μF / 450V

- Kapaciteti: 80 μF
- Tensioni: 450 V
- Toleranca: $\pm 5\%$
- Përdorim për aplikime industriale

15. Rele kohe (Timer)

- Tensioni: 220–240 V
- Funksion: komandim me vonesë kohe
- Interval i rregullueshëm
- Montim në panel

16. Konektor abonenti trefazor

- Tipi: shpues izolimi
- Përçues: alumin dhe bakër
- Lidhje pa hequr izolimin
- Rezistent ndaj kushteve atmosferike

17. Konektor linje trefazor

- Përdorim për lidhje linjash
- Përçues: Al/Cu
- Montim i sigurt dhe rezistent

18. Fotoelement (Rele muzgu)

- Tensioni: 220–240 V

- Rryma: $\geq 16 \text{ A}$
- Aktivizimi: 2–1000 lux
- Shkalla e mbrojtjes: $\text{IP} \geq 65$

19. Lëshues 125 A

- Tipi: ndërprerës automatik
- Rryma nominale: 125 A
- Numri poleve: 3P ose 4P
- Montim në panel

20. Lëshues 150 A

- Tipi: ndërprerës automatik
- Rryma nominale: 150 A
- Numri poleve: 3P ose 4P

21. Lëshues 200 A

- Tipi: ndërprerës automatik
- Rryma nominale: 200 A
- Përdorim industrial

22. Rele termike 18 A

- Interval rregullimi: 12–18 A
- Mbrojtje ndaj mbingarkesës
- Përdorim për motorë/pompa

23. Nastroizolant

- Material: PVC
- Gjerësi: ~19 mm

- Gjatësi: ~20 m
- Rezistent ndaj lagështirës dhe temperaturës

24-26. Klema Ø16, Klema Ø18, Klema Ø22

- Material: bakër + izolim PVC
- Rezistente ndaj temperaturës -20°C deri +120°C
- Përçueshmëri e lartë

27. Bullona + dado + upa Ø10

- Diametri: 10 mm
- Material: çelik i galvanizuar
- Set komplet montimi

28. Kapak metalik shtylle i galvanizuar

- Material: çelik i galvanizuar
- Përdorim për shtylla ndriçimi
- Rezistent ndaj kushteve atmosferike

29. Kapak plastik pusete 30x30 cm

- Material plastik i fortë
- Dimension: 30x30 cm
- Rezistent ndaj ngarkesave

30. Kapak plastik pusete 40x40 cm

- Material plastik i fortë
- Dimension: 40x40 cm

31. Morseta + kapuç Ø16–25

- Përçues: Al/Cu
- Lidhje elektrike me izolim mbrojtës
- Rezistente ndaj kushteve atmosferike

32. Tirant ABC + fasheta shtylle

- Material metalik i galvanizuar
- Elementë plastikë rezistent UV
- Për fiksim kabllosh ajrore

33. Portollampë porcelani E27

- Material: porcelan + bakër
- Tip: me bazament
- Rezistent ndaj temperaturës

34–39. Automate 1 Polare (10A, 16A, 25A, 32A, 40A, 63A)

- Tipi: magnetotermik
- Tensioni: 230–400 V
- Frekuenca: 50 Hz
- Kapacitet ndërprerës: ≥ 10 kA
- Montim në panel

40–44. Automate 3 Polare (32A, 40A, 63A, 100A, 400A)

- Tipi: magnetotermik
- Numri poleve: 3
- Tensioni: 230–400 V
- Përdorim industrial

45-48. Përçjellës i veshur 1.5 mm², Përçjellës i veshur 2.5 mm², Përçjellës i veshur 6 mm², Përçjellës i veshur 10 mm²

- Material: bakër
- Izolim: PVC
- Përdorim për instalime elektrike
- Temperatura e punës: -20°C deri +70°C

49-51. Kabëll bakri 3x2.5 mm², Kabëll bakri 4x4 mm², Kabëll bakri 4x6 mm²

- Përçues bakri
- Izolim PVC
- Përdorim për shpërndarje energjie

52. Kabëll ABC 4x16 mm²

- Tip vetëmbajtës ajror
- Përçues alumini
- Izolim rezistent ndaj rrezeve UV dhe kushteve atmosferike

53. Mufte termoizoluese

- Përdorim për lidhje kabllorsh
- Material termoizolues
- Aktivizim me nxehtësi
- Rezistente ndaj lagështirës