



REPUBLIKA E SHQIPERISE
NDERMARRJA E SHERBIMEVE PUBLIKE
BASHKIA SARANDE

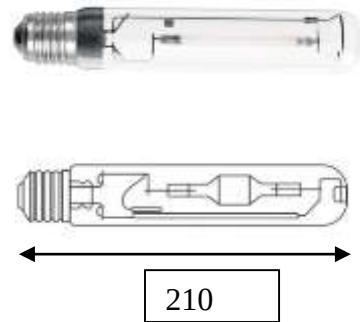
Adresa: Rr.Adem Sheme, nr.44, lagja nr.2 Sarande Tel:085224210 e-mail ndermarrja.sherbimeve@gmail.com

SPECIFIKIME TEKNIKE

Objekti: Blerje materiale elektrike per mirembajtjen e rrjetit ekzistues 2025

Llamba Profesionale ndriçimi rrugor

- Fuqia : 150/250W
- Tensioni : 230V
- Lloji i ndriçimit : 3000K
- Sistemi i ndezjes : Me drozol+injitor
- Lloji i gazit : Natrium
- Lloji i ndriçimit : I verdhë
- Lloji i portollambës : E40
- Klasi i Energjise : E
- Intesiteti i dritës : 33000 lm
- Ngjyra e drites Verdhe
- Jetegjatesia 36.000 ore
- Diametri 46mm
- Gjatesia 210mm
- Pesha 150g



Llamba led 30 w, 4000k

- Fuqia : 30-40 W
- Lloji i portollambës : E27
- Fluksi i ndriçimit : 2500 lm
- Lloji i ndriçimit : 6000-8000 K
- Reostat : Jo
- Jetëgjatësia e llambës : 10000 h
- Tensioni : 220-240 V
- Frekuenca 50/60Hz - 220mA
- Diametri maximal 95mm
- Gjatesia 130mm
- Ngjyra e drites bardhe
- Indeksi i pasqyrimit te drites >80
- Koha e ndezjes 1s



40w(100cope)



30w(100cope)



30w(200cope)

Llamba led 3000k 220v 4w E 27 me filament



Varg me portollamba I gomuar plastik/baker



Portollamba Porcelani me pjaster metalike

Portollampe porcelani E40, per koka ndricimi
Tensioni : 220-240 V



Portollamba plastike E27
Tensioni : 220-240 V

Drozet me dy kontakte 150w/250w magnetik

- Tensioni : 220-240V
- Fuqia : 150/250W
- Lloji i gazit : Metal-halide



Ndricues rrugor Led me panel diellor

- Diametri i fiksimit me shtyllen D=60mm.
- I pajisur me 3 pllaka ndricimi të fuqishme LED.
- Fuqia e llampes 60-100W.
- Tensioni i hyrjes DC 12/24V
- Paneli diellor: Paneli diellor polikristalor me efikasitet të lartë të energjisë 12/24V 60-100W
- Bateri litium e rikarikueshme me anë të panelit diellor 12/24V 100Ah
- Trup me material rezistent Aliazh alumini.
- Rezistent ndaj uji, IP65.
- Fluksi I drites 190lm/Watt
- Karikohet me anë të panelit diellor gjatë ditës dhe ndizet automatikisht natën.
- Paneli diellor i inkorporuar mundëson karikim gjatë ditës.
- Ndricuesi: Te jete i pajisur me sensor lëvizjeje dhe drite.
- Paneli mundëson ndriçim në kënd 180°.
- Ndrëçim i fuqishëm LED me ngjyrë të bardhë 4500-6500K.

- Paneli i pajisur me pult komandimi, për komandim në distancë.
- Temperatura e punës T (-25/50°C)
- Përmasat : 80-98 x 30-45 x 10-15cm.
- Pesha 8-10 kg
- Jetëgjatësia >50 000(orë)
- Garancia 3 vjet
- Përdorimi rruge urbane për shtylla me lartësi 5m

Foto Ilustruese





Sensori smart



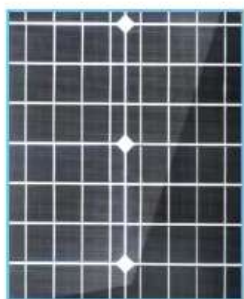
Mundesi Rrotullimi vertikal



Telekomande



Qeliza led te fuqishme ndricimi me 100000 ore pune



Panel diellor me efikasitet te larte



Karkase alumini e zeze

Ndricues rrugor Led 100 W me drajver.

- Diametri i fiksimit me shtyllen $D=60\text{mm}$.
- Burimi I drites SMD (SurfaceMounted Device),
- Fuqia elektrike $P=100\text{w}$,
- Kendi i perhapjes se drites 155° ,
- Temperatura e ngjyres e bardhe $4500\text{-}6500\text{K}$ -IP65
- Fluksi I drites 140lm/Watt ,
- Temperatura e punes T ($-25/50^\circ\text{C}$) ,
- Tensioni I punes $U_i= 220\text{V}$ $f=50/60\text{hz}$,
- CRI >80,
- Faktori i fuqise $\text{Cos}\theta=0.9$,
- Shkalla e izolacionit per grupin optik IP65, IK 0
- Jetëgjatësia >50 000(orë)
- Mundesi riparimi:Pllaka led dhe drajveri I nderrueshem



Krah shtylle per ndriçuesin f60mm (per shtylla betoni me dy qafore mberthimi ne shtylle)

- Modeli: Ndriçim rrugor
- Tipi: çelik i xinguar
- Gjatesia : 1.5 m
- Gjeresia : $\varnothing$ 60



Drajver per koka led Tipi 1

- Tensioni input: 220 – 240 V AC
- Rryma out: 1050 mA
- Rryma max: 0.8 A
- Tensioni output: 90-330V DC
- Frekuenca: 50/60Hz



Drajver per koka led Tipi 2



Drajver per koka led Tipi 3



Ignitor

- Tensioni: 220V-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Fuqia: 100-400W



Fotoelement (RI Muzgu)

- Tipi : Sensor fotoelektrik
- Fuqia : 5500W
- Shkalla e mbrojtjes : IP44
- Tensioni: 220-240V
- Rryma : 25A



Rele differenciale 1P+N

- Fuqia : 10 A
- Tensioni: 220-240 V
- Frekuenca: 45 – 60 Hz



Rele differenciale 4P 63A

- Fuqia max: 4.5kA
- Materiali: baker/ Plastik
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Tensioni: 230V



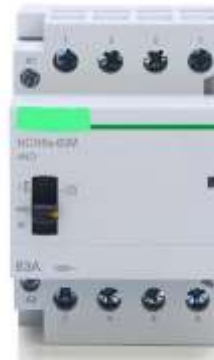
Leshues 40A

- Leshues magnetik (kontaktor): 380-400 V,
- Numri i kontakteve kryesore; NO 3
- Numri i kontakteve kryesore: NC 0
- Numri i kontakteve ndihmese; NO 2
- Numri i kontakteve ndihmese ; NC 2
- Tensioni maximal; 1000V AC
- Rryma nominale e punes; 40A
- Fuqia nominale e operimit; 22KW
- Tensioni Impulsiv; 8kV
- Tensioni i qarkut te komandimit; 230V,50Hz



Leshues 63A

- Leshues magnetik (kontaktor); 380-400 V,
- Numri i kontakteve kryesore; NO 3
- Numri i kontakteve kryesore; NC 0
- Numri i kontakteve ndihmese; NO 2
- Numri i kontakteve ndihmese; NC 2
- Tensioni maksimal; 1000V AC
- Rryma nominale e punes; 63A
- Tensioni Impulsiv; 8kV
- Tensioni i qarkut te komandimit; 230V,50Hz

**Automat 10A,1P+N 230V**

- Standartet IEC/EN 60947-2
- Kurba e Çkyçjes C
- Numri i Poleve 2
- Rryma nominale 10A
- Tensioni nominal i punes 400V AC
- Frekuenca e Sistemit 50/60Hz
- Humbjet e fuqise 3.2W per pol
- Tensioni i izolimit 440V
- Rrymat maximale te çkyçjes 10kA
- Tensioni impulsiv 4kV
- Tipi i mbrojtjes IP20
- Nr. i cikleve elektrike 20000
- Nr.i cikleve mekanike 20000
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-25mm²
- Temperatura limit te punes -25-55°C

Automat (16,20,32,40,63A) 1P+N 230V

- Standartet IEC/EN 60898-1
- Kurba e Çkyçjes C
- Numri i Poleve 2
- Fuqia max: 4.5kA
- Materiali: baker/ Plastik
- Tensioni: 230V
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Rryma nominale 16,20,32,40,63A
- Tensioni nominal i punes 400V AC
- Frekuenca e Sistemit 50/60Hz
- Humbjet e fuqise 4.2W per pol
- Tensioni i izolimit 440V
- Rrymat maximale te çkyçjes 10kA
- Tensioni impulsiv 4kV
- Tipi i mbrojtjes IP20

- Nr. i cikleve elektrike 20000
- Nr.i cikleve mekanike 20000
- Seksioni maximal i lidhjes 0.75-25mm²
- Temperatura limit te punes -25-55°C

Automat 80,100A 4P 230V

- Numri i poleve: 4
- Tensioni: 415 V
- Ngarkesa maksimale: 10 kA



Nastro izolant me tre ngjyra 19x25x0.18

- Tipi: 3M
- Gjatësia: 25m
- Gjerësia: 15mm
- Materiali: PVC
- Standarti: ISO 9001 ose ISO 9002

Priza dhe spina teke te gomuar



16A 10 cope(set)



32A 10cope(Set)

Prize zgjatues 4P 10ml plastike gome me izolim IP44



Pinca elektrike profesionale e izoluar deri ne 1000V

- Materiali: Krom-Vanadium



Pinca per terminale te izoluara nga 1.5mm deri ne 16mm

- Materiali: Çelik/Plastike
- Përmasat: 200 mm
- Gjerësia: 60mm
- Gjatësia: 220mm



Tronkeze Koft profesionale 160 mm per prerje teli 1000 V

- Materiali: Krom-Vanadium
- Përmasat: 175 mm



Thike elektrikisti me lama

- Masa: 18mm gjerësia e lames
- Materiali: Çelik



Aparat mates voltmetër dhe ampermetër AC,DC auto 1000V 100A

- Mates automatik AC/DC/A
- Tensioni 1000V
- Rryma 100A



Puseta plastike elektrike 20x20 cm

- Lartësia: 200cm
- Materiali: Polipropilen
- Përmasat: 20x20cm

Tub fleksibel 25-32-40-50mm

- Materiali: PVC
- Tipi: Tub PVC fleksibel I rende



Kabell bakri 2x1,5; 3x1,5; 2x2,5; 3x2,5; 3x4; 4x6

- Tipi : Percjelles elektrike
- Certifikata : **CEI 20-22II**
- Tensioni : 380/750V
- Materiali : Baker
- Ngjyra : Gri
- Paketimi : 100m
- Seksioni (mm²) : 2 x 1.5 etj
- Materiali i izolimit : PVC T12/PVC TM2
- Temperatura e punës : +5°C - +60° C on the conductor
- Forca maximale ne terheqje:15 N/mm²
- Trashesia e izolacionit: 0.7mm
- Materiali: bakër/plastik



Kabell ABC me seksion 2x16mm, Aksesore mbajtes dhe morseteri per ABC



Kablli me dy percjelles , përbëhet nga përcjellësa alumini të izoluar të cilët janë gërshetuar në formën e litarit dhe nuk kanë mbulesë të përbashkët .Kablli konform standarteve IEC. Do të pranohen gjithashtu pajisjet, materialet ose puna që përkon me standardet nderkombetare të njohura që garantojnë cilësi të njëjtë ose më të lartë se standardet e specifikuar. Çdo përcjellës përbëhet nga tela alumini të cilët janë gërshetuar në formën e litarit dhe janë të gjithë të izoluar me një mbulesë polietileni; kjo mbulesë përforcohet dhe testohet me një izolim të dyfishtë. Të gjithë këta përcjellës funksionojnë si një i vetëm, duke e shperndare sforcimin në të gjithë gjatësinë etyre. Certifikatat e prodhuesit ISO 9001 ose ISO 9002

Kushtet e punes

Ndermarrja e Sherbimeve Publike "Materiale Elektrike"

Specifikime
Teknike

- Tensioni nominal 0.6/1 kV
- Temperature e lejuar e punes 90° C
- Temperature maks. 250°C
- Temperatura e magazinimit: -35 ° C, min
- Kampata maksimale 60 m
- Kampata mesatare: 40 m

Aksesore kablli ABC 2x16, konektor, tirante



Terheqes kablli (makara)



Klema kaluese baker/plastike nga 1.5 mm deri 6 mm IP20 kite 10 cope



Morsete baker/plastike nga 2.5-16mm kite 10 cope



Kapse kablli plastike/hekur F6 -F14mm pako 100cope



Kaseta elektrike metalike me permasa 50x60x20cm e kompletuar me Shine metalike per vendosjen e elementeve elektrike

- | | |
|------------------------------|------------|
| • Dimensionet | 50x60x20cm |
| • Klasa e Mbrojtjes | IP65 |
| • Numri i moduleve vertikale | 4 |
| • Numri i moduleve Din | 25 |
| • Numri total i Moduleve | 100 |



Prozhektor 100 w

- Materiali: Aluminium
- Lloji i llambave: SMD
- Tensioni: 220V-240VAC
- Lloji i portollambës: N/A
- Tipi: C37
- Këndi i mbulimit: 120°
- Fluksi i ndriçimit: 4000lm
- Fuqia thithëse: >0,95
- Fuqia max: N/A
- Fuqia: 100 W
- Ndriçimi: 6500K

Fasheta plastike, 200-370mm X 4,8mm, 100 cop, e zeze.

- Tipi: Fashete Plastike
- Materiali: Plastik
- Ngjyra: E zeze

Priza Shuko 16A**Celsa devijat 10A****Kuti jashte muri per celsa dhe prize 4 module****Kuti pinaka jashte muri 12 vende**

Ndricues led ne forme neoni 18w,1600lm,6500K,100cm



Sonde najloni elektrike(Acaline) D4mm gjatesia 50ml



Balandeze d 3x2.5mm 50m me kater module



Kanaline plastike, me ngjitje, 40x30x2000 mm, e bardhe

