

MIRATOHET
KRYETARI I BASHKISE
ERISELDA SEFA

**SPECIFIKIME TEKNIKE
PER PUNIMET ELEKTRIKE**

OBJEKTI:

**RINDERTIMI I SHKOLLES SE MESME TE BASHKUAR
"ZYBER SHARKA" HYSGJOKAJ, NJESIA ADMINISTRATIVE
HYSGJOKAJ
BASHKIA LUSHNJE**

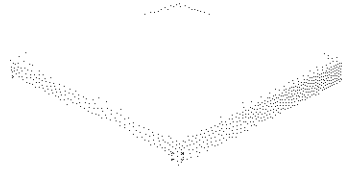
1- Ndricules plafonier LED 60x60cm, 48W

Ndricules LED 60×60 J/M

Fuqia : 48W

Kelvin : 6500K

IP 20



2- Spote LED tavanor 11W

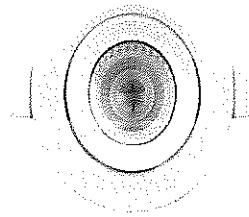
Ndricules :Spote 11W

Fuqia : 11 W

Kelvin : 6500K

Materiali:Plastik

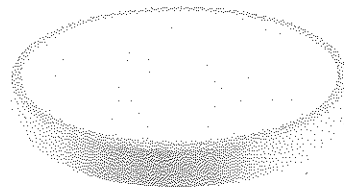
Tensioni:230V



3- Ndricules Nate LED 2W, IK09, 3000K

4- Ndricules muror 40W per WC

Ngjyra: E bardhe
Jeta mesatare: 30.000 orë
Ngjyra e dritës: 3000K
Volt: 220-240V / 50-60Hz
Watt: 32W
IP44



5- Ndricules evakuimi me llambe 1x11W, IP 40

Tipi: Ndricules emergjence
Fluksi i ndriçimit: 250 lm
Shkalla e mbrojtjes: IP42



6- Sensor ndricimi presence

Përmasa

80×41 mm

Distanca e Mbulimit

6 M

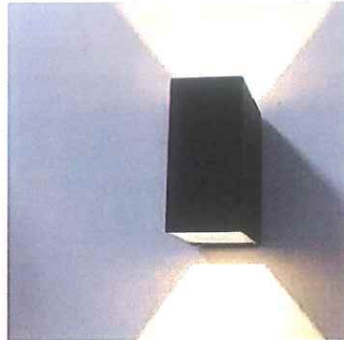
Grada e Mbulimit

360 gradë



7- Ndricules Muror kolone 100W per fasade

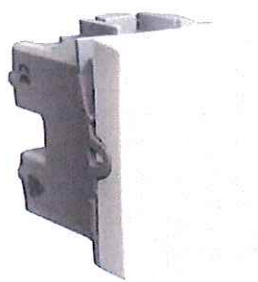
Ngjyra: E ngrohte
Ngjyra e dritës: 3000K
Volt: 220-240V / 50-60Hz
Watt: 100W
IP44



8- Ndricules balti muror 26W

9- Celes Komandimi 1P,10A 230V

Tensioni: 250V
Numri i moduleve: 1
Modeli: I thjeshtë
Materiali: Plastik/baker
Tipi: Çelës
Gjerësia: 2.1cm
Gjatësia: 4.3cm
Thellësia: 3cm



10- Kuti derivacioni

Modeli: PT5
Materiali: Plastik
Tipi: Kuti shperndarese Brenda murit PT2, PT5, PT7
Përdorimi: Mure tulle/Gypsum wall
Paketimi: 1



11- Shtylle ndricimi 8ml

Forma:Cilindrike

Materiali:Çelik i zinkuar

Lyerja:Bojë elektrostetike (200 GRADE C)

Lartësia:8m

Karkasa:Alumin i anodizuar, IP66



12- Shtylle ndricimi 237 cm, 65W , E27 , celik I zinkuar (sebashku me llamben)

Forma:Cilindrike

Materiali:Çelik i zinkuar

Lyerja:Bojë elektrostetike (200 GRADE C)

Lartësia:237cm

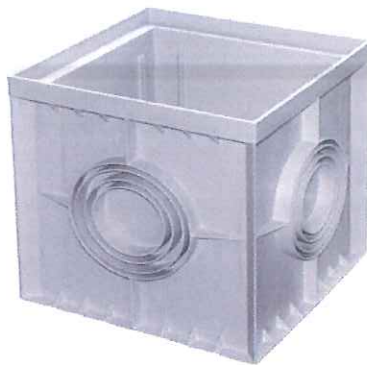
IP66

13- Pusete PVC 30x30x30cm

Lartësia: 30cm

Materiali: Polipropilen

Përmasat: 30x30cm



14- Elektrodë tokëzimi, 50x50x3 mm, 1.5 m

Tipi: Elektrode tokezimi 50x50x3mm, 1.5m

Gjerësia: 5

Gjatësia: 150

Materiali: celik I galvanizuar

Paketimi: 1



15- Sistemi I zjarrit:



Sensor tymi dhe temperature



Sensor tymi i adresueshem



Sirene e brendshme



Seria e centraleve tradicionale me mikroprocesor të sinjalizimit të zjarrit shkon ne 4 zona Për çdo zonë mund të lidhen deri në 32 pajisje, deri në një maksimum prej 512 pajisjesh. Çdo zonë mund të programohet në mënyrë të pavarur, që të sinjalizojë vetëm me një sensor në alarm, ose me të paktën dy sensorë në alarm. Centrali ka memorie për regjistrimin e eventeve. Te gjitha eventet mund të kontrollohen në central ose të printohen në një printer me portë paralele (nevojitet skeda opsionale).

16- Transformator rryme 100/5A

Modeli: LMK 100/5

Klasi: 0.5

Thellësia: 4

Kapaciteti: 5-3.75VA

Gjerësia: 6.8

Gjatësia: 8.2

Tipi: Transformator



17- Zile Elektrike

Rryma: 0.08 A
Tipi: Zile elektrike
Tensioni: 220-240 V
Niveli i zhurmës: 90 dB
Diametri: Ø 10 cm



18- Percjellesat FS17

KARAKTERISTIKAT TEKNIKE

Klasa CPR: Cca - s3,d1,a3
Tensioni i provës: 2.5 kV
Tensioni i vlerësuar: 450/750 V
Rrezja e përkuljes (min): 4D
Temperatura minimale e vendosjes: -5°C
Temperatura minimale e funksionimit: -10°C
Temperatura maksimale e përcjellësit: 70°C
Temperatura maksimale e qarkut të shkurtër: 160°C

APLIKIMI

Kabllo të përshtatshme për sistemet e energjisë elektrike në ndërtim dhe ndërtesa, me qëllim që të kufizohet prodhimi i zjarrit dhe tymit. I përshtatshëm për instalime fikse dhe të mbrojtura në, ose mbi, pajisje ndriçimi ose kontrolli për tension deri në 1000 V AC; deri në 750 V DC në tokë. Për më shumë detaje, ju lutemi referojuni standardit CEI 20-40



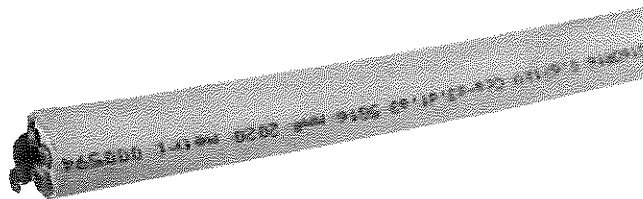
19- Kabell elektrik FG7OR 4x35mm²

Kablllo fleksibël për tension të ulët, përbërja e përcjellësit është prej bakri, është i disponueshëm në seksione dhe ngjyra të ndryshme, Ka dy shtresa izolimi të bëra nga materiali PVC, ngjyra e jashtme është gri, kufijtë e temperaturës janë -5..60 gradë në gjendje të lirë dhe -30..60 gradë fikse.

Seksioni: 35 mm²

Ngjyra: gri

Material: Copper+PVC



20- Percjelles Elektrik CU, I veshur 1x50mm2

Kabëll fleksibël, me përbërje nga polyvinyl chloride termoplastik dhe me përcjellës bakri. Shkalla e izolimit normale. I aplikueshem për instalime elektrike të brendshme dhe rezistent ndaj temperaturave. I prodhuar në ngjyrat standarte gri, e zezë, e kuqe ,blu, kafe, e verdhë, jeshile etj. Gjatë instalimit duhet patur kujdes të mos bashkohen me objekte me temperaturë më të madhe se 85°.

- Materiali i izolimit: PVCR2
- Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor
- Tensioni: N07VK-K 240V
- Përfshihen llambat: Jo
- Paketimi: 100m
- Tipi: Percjelles elektrike



21- Shirit Zingato 30x3m

Shirit tokezimi ZINGATO. Shiritat me një trashësi minimale prej 3 mm eseksion prej të paktën 30 mm² ato mund të përdoren si shufra horizontale dhe vertikale sipas standardeve CEI EN 61936-1, CEI EN 50522 dhe CEI 64-8.

- Tipi: Shirit tokezimi ZINGATO 30X3MM
- Lartësia: 3 mm
- Gjatësia: 10 mm
- Materiali: Zink/celik



22- Automat MCCB C100, 10KA, 4P,400V



Aplikimi: Shperndarje
 Pole: 4Pole
 Rryma Nominale: 100A
 Tensioni : 415V
 Aftesia Shkycese:10KA
23- Automat MCB C20, 6KA, 2P,230V



Aplikimi: Shperndarje
 Pole: 2Pole
 Rryma Nominale: 16,20A

Tensioni : 230V

Aftesia Shkycese:6KA

Ekzistojnë shumë lloje automatësh elektrikë një ose më shumë polarë, të cilët janë prodhuar për të mbrojtur përcjellësit elektrike nga mbinxehja. Automatët përdoren si ndarës (çelës) për pajisje me vete apo si nderës kryesorë. Kështu automatët një fazorë përdoren gjerësisht në shtëpitë tona për makinat larëse, furrat me korent, frigoriferët, kondicionerët etj

24- Kontaktor modular 2P, 25A,230V



- Tipi: Leshues
- Rryma termike: 25A
- Tensioni i bobinës: 230V AC

Kontaktorët janë celësa elektrikë të cilët përdoren për të kycur dhe shkycur pajisje të ndryshme nga rrjeti.

25- Rele Muzgu



Sensor muzgu me nivel të rregullueshëm të zbulimit të dritës Lux. Ngarkesa maksimale deri në 1000 W. Sensor muzgu quhet kështu sepse funksionon në varësi të nivelit të ndriçimit. Në muzg, niveli i ndriçimit në rrugë zvogëlohet ndjeshëm nga 5 në 50 lux,...

Ngjyra / Materiali

Plastike / E bardhe

Tensioni i rrjetit elektrik: m220-240 V / 50-60 Hz

Fuqia Max. 1000 W (6A)

Kendi i levizjes 360°

Drite ambjenti <5-50 lux (i rregullueshëm)

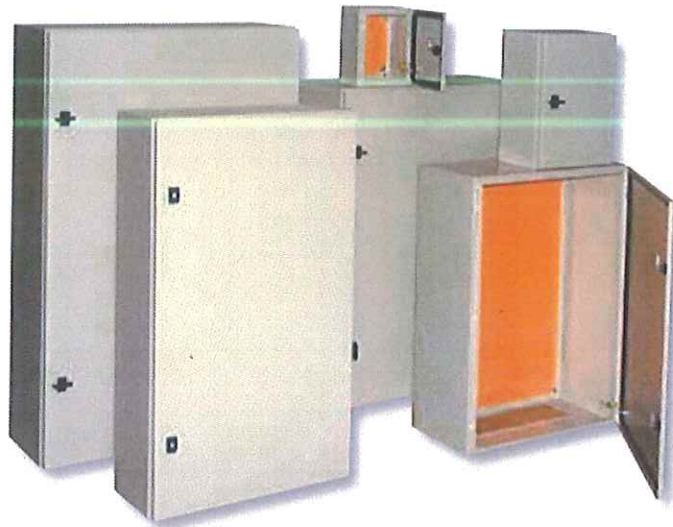
Shkalla e mbrojtjes IP44

Lartësia e instalimit 1,5-3,5 m

- 26- Panel Elektrik plastik modular për instalim brenda murit, IP40, 600×750×200mm / 96M (4×24 mod). Me analizator digital të parametrevë të rrjetit; Me shkarkues mbitemensionit 3~ 400V/ 50Hz;
- Hyrjet dhe daljet e kabllorëve janë nga lart;
- Panel klemash për lidhjen e të gjithë kabllorëve hyres & dalës;
- Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40;
- Sipas skemës që jepet në projekt;
- Me gjithë aksesoret e nevojshme dhe materialet ndihmëse për një montim dhe instalim korrekt dhe në përputhje me standartet dhe rregulloret në fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshëm për shfrytëzim."



**27- Panel Elektrik metalik per vendosjen e automatit kryesore dhe matesit te energjise
600x400x250 mm IP66**



Materiali: Metalik

Dimesionet: 600x400x250mm

shkalla e mbrojtjes : ip66

I pajisur me shina dhe aksesore te tjere

I mbyllur dhe i pa aksesueshem

PUNOI: Ing. XHESIKJANA SARACI

PRANOI: Ing. MIMOZA HAXHIU