



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA ELBASAN
AGJENCIA E SHERBIMEVE PUBLIKE RURALE

Nr _____ prot

Elbasan më ____/____2025

Lenda : Dërgim Specifikime teknike për mallin : " *Blerje ndricues komplet me aksesori* " .

KOMISIONIT TE PROKURIMEVE

Spektori i Ndrimit Publik Rural prane ASHPR po ju dërgon Specifikimet teknike për mallin :
" **Blerje Ndricues komplet me aksesori** " .

1. Ndricues LED me krahe 100Ë

- Tensioni: 100-240V
- Fuqia: 100Ë
- Frekuenca: 50-60 Hz
- Faktori I fuqise: >0.95
- Fluksi I ndricimit: 11000 lm
- Efikasiteti I ndricimit: 110 lm/Ë
- Ngjyra e drites: 3000-6500K
- Indeksi I ngjyres Ra: >80
- Kendi I drites: 100 grade
- Permasat: 545 mm x 230 mm x 86 mm
- Pesha: 1.5 kg
- Diametri I montimit ne shtylle: 60 mm
- Shkalla e mbrojtjes: IP66
- Shkalla e goditjes: IK08
- Jetegjatesia e ndricuesit: 50000 ore pune
- Materiali: Alumin I derdhur
- Temperatura e operimit: -40 deri ne 55 grade celcius
- Certifikime: EN 60598-1, EN 60598-2-3, IEC TR 62778
- Ndricuesi duhet te jete me krah te levizshem
- **Te dhenat e krahut:** Diametri i krahut 60 mm
- Permasat: 1000 mm x 1000 mm

- Peshë: 8.5 kg
- Materiali: Çelik i zinkuar tip S235 JRH - UNI EN 10219 (Fe 360B) i zinkuar në të njëjtë sipas standarteve UNI EN 1461

2. Ndricues LED me krahë 150°

- Tensioni: 100-240V
- Fuqia: 100W
- Frekuenca: 50-60 Hz
- Faktori i fuqisë: >0.95
- Fluksi i ndricimit: 16500 lm
- Efikasiteti i ndricimit: 110 lm/W
- Ngjyra e dritës: 3000-6500K
- Indeksi i ngjyrës Ra: >80
- Kendi i dritës: 100°
- Permasat: 610 mm x 253 mm x 88 mm
- Peshë: 1.8 kg
- Diametri i montimit në shtyllë: 60 mm
- Shkalla e mbrojtjes: IP66
- Shkalla e goditjes: IK08
- Jetëgjatësia e ndricuesit: 50000 orë punë
- Materiali: Alumini i derdhur
- Temperatura e operimit: -40 deri në 55°C
- Certifikime: EN 60598-1, EN 60598-2-3, IEC TR 62778
- Ndricuesi duhet të jetë me krah të lëvizshëm
- **Të dhënat e krahut:** Diametri i krahut 60 mm
- Permasat: 1000 mm x 1000 mm
- Peshë: 8.5 kg
- Materiali: Çelik i zinkuar tip S235 JRH - UNI EN 10219 (Fe 360B) i zinkuar në të njëjtë sipas standarteve UNI EN 1461

3. Kabell bakri 3*2.5 mm

- Tensioni nominal: $U_0/U = 600/1000$ V c.a. / a.c., $U_0/U = 1000/1800$ V c.c. / d.c., $U_m = 1200$ V c.a. / a.c. - 1800 V c.c. / d.c.
- Sforcimet maksimale të tërheqjes gjatë instalimit: 5 Kg/mm²
- Rezja minimale e përthyerjes së telit: 4 x Øe
- Materiali mbushës të jetë jo thithës i lageshtës, që nuk lejon ndezjen e shkëndijës dhe redukton emetimin e gazrave korrodes
- Izolimi: Gome e fortë tip G16 e përbërë nga etileni dhe propileni
- Ngjyra: Jeshile/Verdhe, Blu, Kafë
- Lloji i percjellesit: Baker i përkulshëm klasa 5
- Standartet: - CEI UNEL 35318; CEI 20-13; CEI EN 50575:2014+A1:2016; CEI EN 50399; CEI EN/IEC 60228; CEI EN/IEC 60332-1-2;

- Niveli i riskut: BD2
- Rezistenca ndaj ujit AD7
- Temperatura minimale e instalimit: 0°C
- Temperatura minimale e operimit: -15°C
- Temperatura maksimale e operimit ne percjelles: 90°C
- Temperatura maksimale ne lidhje te shkurter: 250°C
- Diametri maksimal i percjellesit: 0.26 mm
- Trashesia mesatare e izolimit: 0.7 mm
- Trashesia mesatare e veshjes se jashtme: 1.8 mm
- Diametri I jashtem: 13.6 mm
- Pesha e kabllit: 220 g/m
- Rezistenca maksimale elektrike ne 20°C: 7.98 ohm/km

4. Kabell bakri 4*6 mm

- Tensioni nominal: $U_0/U = 600/1000$ V c.a. / a.c., $U_0/U = 1000/1800$ V c.c. / d.c., $U_m = 1200$ V c.a. / a.c. - 1800 V c.c. / d.c
- Sforcimet maksimale te terheqjes gjate instalimit: 5 Kg/mm²
- Rezja minimale e perthyerjes se telit: 4 x Øe
- Materiali mbushes te jete jo thithes i lageshtires, qe nuk lejon ndezjen e shkendijes dhe redukton emetimin e gazrave korrodues
- Izolimi: Gome e forte tip G16 e perbere nga etileni dhe propileni
- Ngjyra: Jeshile/Verdhe, Blu, Kafe
- Lloji i percjellesit: Baker I perkulshem klasa 5
- Standartet: - CEI UNEL 35318; CEI 20-13; CEI EN 50575:2014+A1:2016; CEI EN 50399; CEI EN/IEC 60228; CEI EN/IEC 60332-1-2;
- Niveli i riskut: BD2
- Rezistenca ndaj ujit AD7
- Temperatura minimale e instalimit: 0°C
- Temperatura minimale e operimit: -15°C
- Temperatura maksimale e operimit ne percjelles: 90°C
- Temperatura maksimale ne lidhje te shkurter: 250°C
- Diametri maksimal i percjellesit: 0.31 mm
- Trashesia mesatare e izolimit: 0.7 mm
- Trashesia mesatare e veshjes se jashtme: 1.8 mm
- Diametri I jashtem: 17.5 mm
- Pesha e kabllit: 430 g/m
- Rezistenca maksimale elektrike ne 20°C: 3.30 ohm/km

5. Kabell ABC 4*16 mm

- Tensioni: 0.6/1kV
- Percjelles alumini
- Izolim XLPE

- Temperatura maksimale e operimit: 90°C
- Temperatura maksimale ne lidhje te shkurter: 250 °C
- Tensioni i testimit: 4kV
- Temperatura minimale e instalimit: 5°C
- Rrezja minimale e perkuljes: 12xD
- Diametri nominal i percjellesit: 4.7 mm
- Rezistenca maksimale elektrike ne 20°C: 1.91 ohm/km
- Kapaciteti mbajtes i korentit: 83A
- Diametri i kabllit te nderthurur: 18 mm
- Pesha neto: 260 kg/km

KONCEPTOI:
E.MECKA

MIRATOI
DREJTORI I PËRGJITHSHËM
ALTIN CENOLLI