



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA ELBASAN  
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE  
SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE

## SPECIFIKIME TEKNIKE

### NDRICUESIT LED 60X60

Tension 230 V  
Fuqia jo me pak 40W  
Luminous efficiency 110 lm/W  
Temperature 4000K  
Unified Glare Rating (UGR)UGR < 19  
Driver perfshire Po  
Dimesionet (mm)600x600  
Te kompletuar me aksesoret perkates



### Shirrit LED 11W/M 24V 120PCS/M 4000K IP20

Tension 24 V  
Fuqia 11W/m  
Color temperature 4000K  
IP 20  
Jetegjatesia 30000h  
  
Jetegjatesia 30000h





**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
**BASHKIA ELBASAN**  
**DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE**  
**SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE**

*LED DRIVER Transformator DC 250W 230VAC/ 24VDC IP20*

Fuqia 250W

IP 20

Tensioni ne hyrje nga 176-264V AC/50-60Hz

Tensioni ne dalje 24 Vdc

**KABLOT ELEKTRI**

*Percjelles fleksibel NO7V-K*

Standartet: CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1  
Izolim -PVC në cilësi R2 (një shtresë të  
dyfishtë deri në 6mm) Percjelles fleksibel-  
klasa e 5 bakrit.

450V	Tensioni nominal U0
750V	Tensioni nominal U
3000V	Tensioni test
1000V	Tensioni maksimal Um
+70°C	Temperatura maksimale e operimit
+160° C	Temp.max e LSH per seksion mbi 240 mm <sup>2</sup>
-10°C	Temperatura minimale e operimit
+5°C	Temperatura minimale e instalimit

*Kabell elektrik - FG7R/ FG7OR*

Standartet: CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377. CEI 20-22 II CEI EN  
60332-1-2 CEI EN 50267-2-1

Percjelles- klasa e 5 bakrit. Izolimi- HEPR në cilësi G7 PVC - cilësi RZ/ST2



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
**BASHKIA ELBASAN**  
**DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE**  
**SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE**



600V(AC) 18000V(DC)	Tensioni nominal U <sub>0</sub>
1000V(AC) 1800V(DC)	Tensioni nominal U <sub>0</sub>
4000V	Tensioni test
1200 V(AC) 1800 V(DC)	Tensioni maksimal
90 °C	Temperatura maksimale
250 °C	Temp.max per LSH per seksionin 240mm <sup>2</sup>
-15°C	Temperatura minimale
0°C	Temp.minimale e instalimit dhe operimit

### 8-Automatët mbrojtës

Automatë dy polarë sipas CEI 60947-2

Karakteristikat e automatëve:

- Rryma e lidhjes shkurtër: 6-10 kA
- Rryma nominale: 10–63A
- Tensioni nominal i punës: 230V
- Karakteristika e rënies: “C”
- Numri i cikleve: 10 000 - 20 000

Automatët diferencialë dhe MT diferencialë sipas normës CEI 61008, sigurojnë përveç mbrojtjes nga mbingarkesa dhe lidhjet e shkurtra edhe mbrojtjen nga rrymat e rrjedhjes me tokën. Në këtë mënyrë sigurojnë personelin nga ndonjë gabim i mundshëm gjatë instalimit dhe gjatë dëmtimit të pajisjeve të cilat kanë kontakt direkt me të. Në mënyrë kategorike të gjitha qarqet e mësipërme duhet të mbrohen me automatë diferencialë.

Automatë diferencialë dy polare dhe katër polare sipas CEI 6100



---

**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
**BASHKIA ELBASAN**  
**DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE**  
**SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE**

**Tokezimi**

Në përputhje të plote me standartin IEC 62305.



---

**Bledian Hysa**