



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

SPECIFIKIME TEKNIKE



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

NDRICUESIT DHE SHINA MAGNETIKE ME AKSESORET

Trasfornator

Fuqia 100W

IP20

Tensioni 176-264V AC/ 50-60Hz

Tensioni ne dalje 48V DC

Spoti magnetik



Fuqia 5W

Tensioni ne dalje 48V DC

Luminous efficiency 34 lm/W

Colour temperature 3000K

Gjyra Zeze

Montuar ne shine magnetike

Shine magnetike



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



Ngjyre e Zeze

Tensioni 48V

Matrial Alumini

Ndricules TIPI



Tensioni 230 V

Fuqia nga 3-10w

Llamba GU10

Colour temperature 3000K

Gjyra e Zeze

Montuar jashte

IP20

Matriali Alumin

Dimesione (mm)D:100/H: 125



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

Ndricues Ambazhure

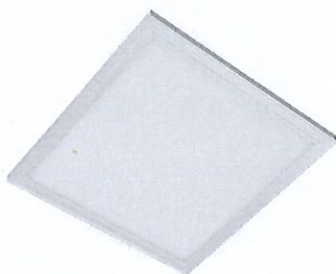


Ambazhure
Portollamba E27 Fuqia jo me shum se 10w
Colour temperature 3000K
Numeri i llambave 8-10
Ngjyre e Zeze
IP 20
Matriali metalike
Dimesionet afersisht mm D:1000-H:200



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

Ndricues Led 60x60



Tensioni 230 V

Fuqia deri 48W

Luminous efficiency 110 lm/W

Colour temperature 4000K

Ngjyra e bardhe

Mounting Recessed mounting

Luminous colour White

Dimmable No

Unified Glare Rating (UGR) UGR < 19

Driver perfsire Po

Dimesionet (mm) 600x600

Ndricues per Fasaden



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



Tensioni 230V

Fuqia 20W

Led

Luminous efficiency 88 lm/W

Colour temperature 3000K

Beam angle 90°

Ngjyre e zeze

Mounting Recessed mounting

IP 65

Materiali Alumin

Dimesionet me afersi (mm) 315x140

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
------	---------------------



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

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 ²
-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



600V(AC) 18000V(DC)	Tensioni nominal U0
1000V(AC) 1800V(DC)	Tensioni nominal U0
4000V	Tensioni test
1200 V(AC) 1800 V(DC)	Tensioni maksimal
90 °C	Temperatura maksimale
250 °C	Temp.max per LSH per seksionin 240mm ²
-15°C	Temperatura minimale
0°C	Temp.minimale e instalimit dhe operimit



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

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

Tokezimi

Në perputhje të plote me standartin IEC 62305.





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

Punoi: Ing. Bledian Hysa

Bledian Hysa

Bledian Hysa

Bledian Hysa