Instalace a ovládání – bazénové podvodní osvětlení (Par 56)

Použití:

určeno pro bazény, fontány, okrasné rybníky.

Vlastnosti:

①

Vysoce svítivé LED diody jako zdroj světla s možností volby jednotlivých barev (červená, zelená, mudra, žlutá, bílá nebo RGB) vč. dálkového ovládání,

②

Krycí ochranné sklo a tělo odolné korozi s rychlým odvodem tepla,

③

Vodotěsné krytí IP68,

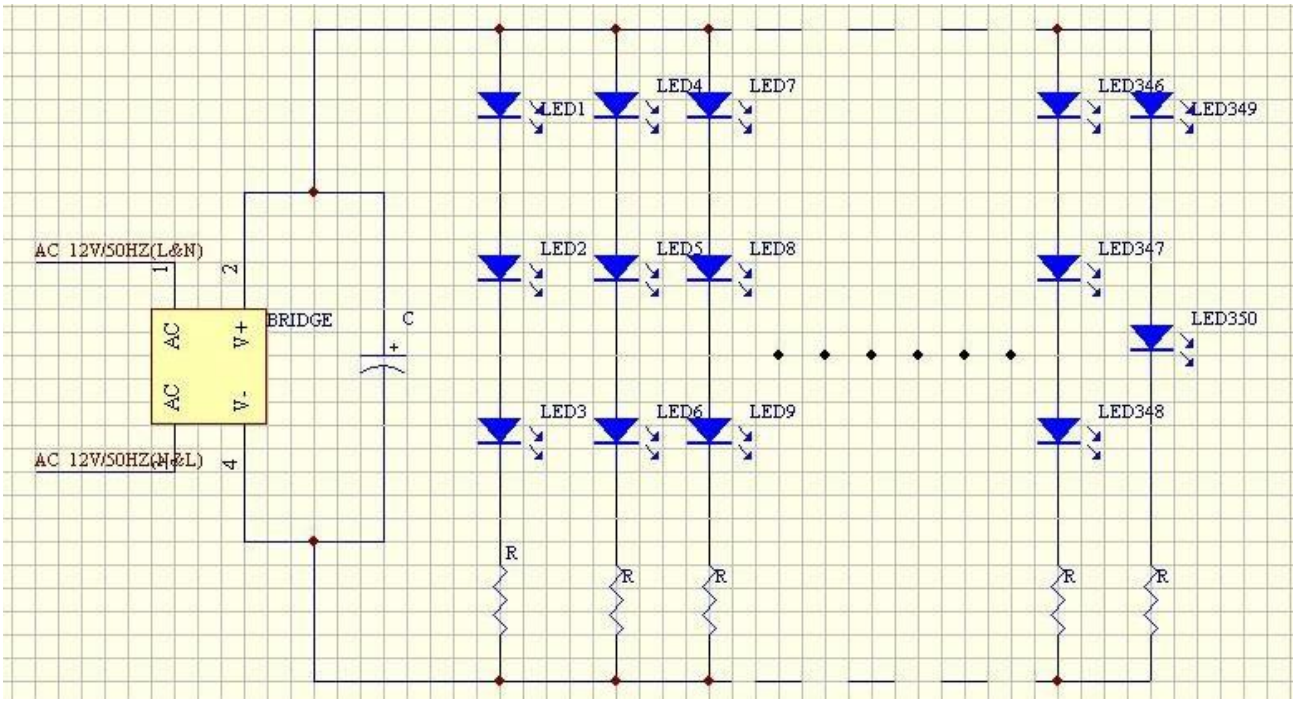
④

Dlouhá životnost – přes 50,000 hodin,

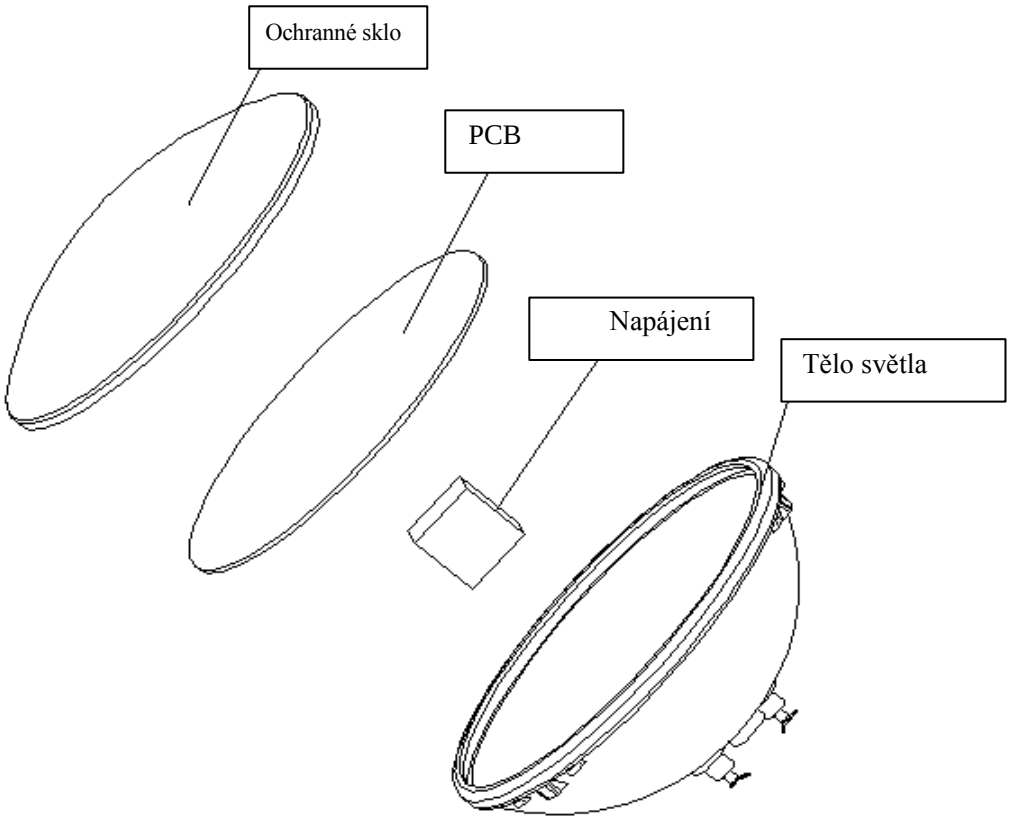
⑤

Úsporný provoz – nízká spotřeba a šetrnost k životnímu prostředí.

Par56 Schéma zapojení



Toto zapojení by mělo být použito v případě nízko-napěťového propojení v systému sériově-paralelním. Série tří LED světel v paralelním provedení, kde “R“ je označen omezující odpor, který může být v případě potřeby upraven.



Technické specifikace

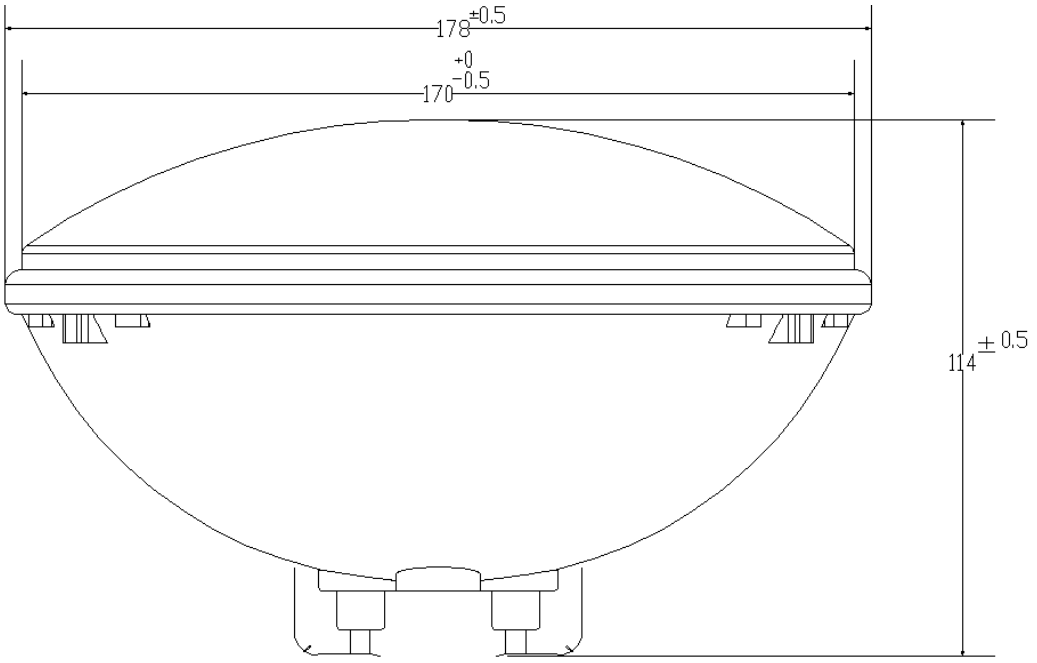
Model	Počet LED	Napájení	Barva	Výkon	Max Lumen
CLP-P56-SMD144-TG	144 ks	AC12V	Jednobarevná	30W	1500lm
			RGB	30W	800lm
			RGB vč. dálk. ovládání	30W	800lm

Model	Počet LED	Napájení	Barva	Výkon	Max Lumen
CLP-P56-252-TG	252 ks	AC12V	Jednobarevná	18W	1200lm
			RGB	18W	500lm
			RGB vč. dálk. ovládání	18W	500lm
CLP-P56-351-RG	351 ks	AC12V	Jednobarevná	24W	1700lm
			RGB	24W	800lm
			RGB vč. dálk. ovládání	24W	800lm
CLP-P56-501-RG	501 ks	AC12V	Jednobarevná	30W	2300lm
			RGB	30W	1100lm
			RGB vč. dálk. ovládání	30W	1100lm

CLP-P56-558-RG	558 ks	AC12V	Jednobarevná	35W	2500lm
			RGB	35W	1300lm
			RGB vč. dálk. ovládání	35W	1300lm

Model	Počet LED	Napájení	Barva	Výkon	Max Lumen
CLP-P56-H18W-TG	18 ks	AC12V	Jednobarevná	18W	1800lm
			RGB	18W	800lm
			RGB vč. dálk. ovládání	18W	800lm
CLP-P56-H36W-TG	12 ks	AC12V	Jednobarevná	36W	2100lm
			RGB	36W	1000lm
			RGB vč. dálk. ovládání	36W	1000lm
CLP-P56-H54W-TG	18 ks	AC12V	Jednobarevná	54W	3200lm
			RGB	54W	1500lm
			RGB vč. dálk. ovládání	54W	1500lm

Rozměry (mm)



Použití a ovládání

Vlastnosti produktu:

① **Možnost použití dálkového ovládání ke změně efektů**
② **Možnost ovládání až 11 druhů efektů**

Tlačítka a ovládání:

A: Automatický režim

Po zapnutí je systém v automatickém režimu – změna efektů probíhá dle následujícího systému:

RGB → RG↓B↓ → **R** → RG↑ → **RG** → R↓G → **G** → GB↑→ **GB** → G↓B → **B** → R↑B → **RB** → RG↑B → **původní výchozí RGB**

R (red - červená) / G (green - zelená) / B (blue - modrá)

B: Režim dálkového ovládání

K ovládání se používá bezdrátový RF ovladač (315 MHz) se čtyřmi tlačítky, jejichž funkčnost je vysvětlena níže.

TLAČÍTKO 1: Stiskni tlačítko 1 pro změnu režimu R / G / B / RG / GB / RB / RGB.
- **7 statických světelných režimů**

TLAČÍTKO 2: Stiskni tlačítko 2 pro změnu režimu RGB po směru hodinových ručiček / RGB proti směru hodinových ručiček / RGB jednobarevný / RGB dvoubarevný atd.
- ***5 dynamických světelných režimů***

TLAČÍTKO 3: Stiskni tlačítko 3 pro změnu rychlosti dynamického režimu.
- ***10 rychlostí dynamického světelného režimu***

TLAČÍTKO 4: Stiskni tlačítko 4 pro zapnutí a vypnutí světla / světel.

Pro zapnutí / vypnutí přidržte 2-4 vteřiny

Ostatní tlačítka přidržte 1-2 vteřiny

Upozornění:

1) Světlo pracuje za použití střídavého proudu - změny režimů jsou synchronní,

2) Účinná vzdálenost pro dálkové ovládání je 20~80m, záleží na lokálních podmínkách,

3) Dbejte, aby během používání dálkového ovladače nebylo v dosahu silné elektromagnetické rušení,

4) Pro správnou funkčnost dálkového ovládání je nutné zajistit, aby v ovladači byly vždy baterie, které zaručí dobrý signál,

5) Před samotným spuštěním se ujistěte, že veškeré elektrické zapojení je správné, aby nedošlo ke zkratu. Rovněž dbejte na správný rozsah vstupního napětí,

6) Dálkové ovládání nevhazujte do bazénu, nenechávejte jej na dešti ani ve vlhkém prostředí po delší dobu.