



S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370

Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava

Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei

Email: sport_linevd@yahoo.com

Fișă tehnică – Proiector LED 500W

Produs: Proiector LED de mare putere pentru iluminat exterior

Putere nominală: 500W

Brand LED-uri: Philips / Samsung

Driver: Moso





S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370

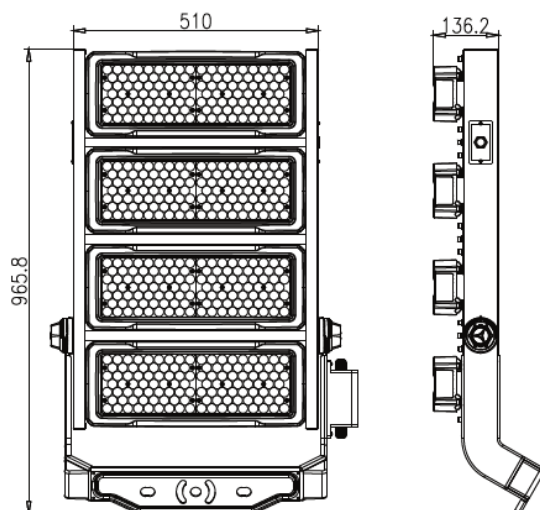
Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava

Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei

Email: sport_linevd@yahoo.com

1. Date optice

- Temperatura de culoare (CCT): 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
- Unghi fascicul luminos (Beam Angle): 10° / 30° / 60° / 120° / 150°×60° / T3-VS
- Indice de redare a culorilor (CRI): > 70Ra
- Eficiență luminoasă: 130 – 150 lm/W
- Flux luminos: 65.000 – 75.000 lm





S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370

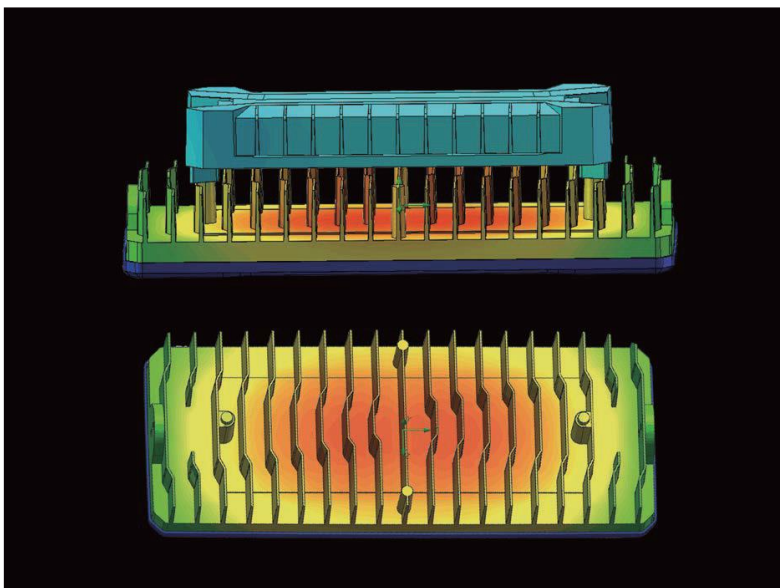
Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava

Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei

Email: sport_linevd@yahoo.com

2. Date electrice

- Putere totală: 500W
- Alimentare: AC100–277V / AC240–480V
- Frecvență: 50/60Hz
- Tensiune ieșire driver: DC48V
- Eficiența driverului: 92%
- Factor de putere (PF): ≥ 0.95
- Distorsiuni armonice totale (THD): $< 15\%$



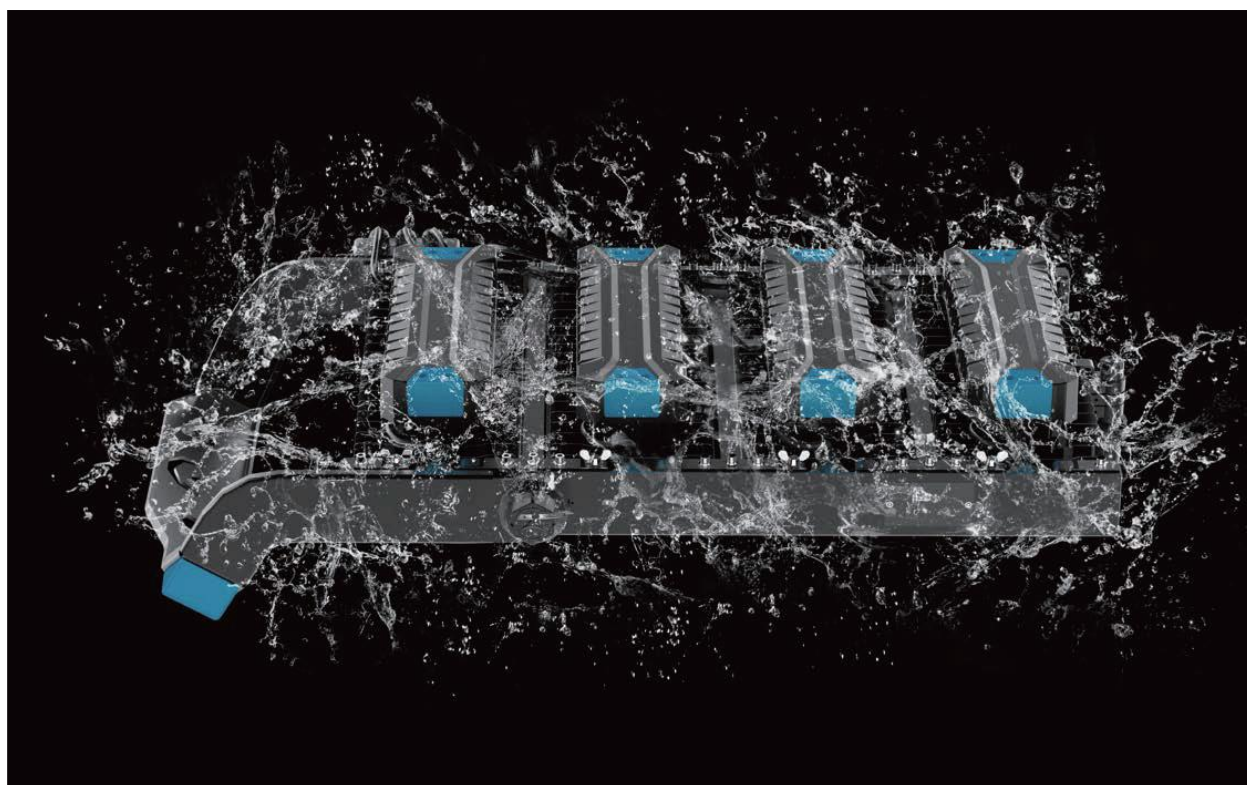


S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370

Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava

Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei

Email: sport_linevd@yahoo.com



3. Date mecanice & de protecție

- Grad de protecție: IP66 (rezistent la apă și praf, pentru exterior)
- Material carcasă: Aluminiiu turnat sub presiune (die-cast) cu radiator de căldură integrat



S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370

Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava

Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei

Email: sport_linevd@yahoo.com

- Material lentilă: Policarbonat (PC)
- Durată de viață: ≥ 50.000 ore (L70)
- Dimensiuni corp: $563,8 \times 510 \times 136,2$ mm
- Dimensiuni carton: $622 \times 617 \times 211$ mm
- Greutate brută: 20,6 kg

4. Domeniu de utilizare

- Iluminat arene sportive, stadioane, terenuri de fotbal, baschet, tenis
- Iluminat industrial (parcuri logistice, docuri, terminale portuare)
- Iluminat rutier sau parcuri mari



S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370

Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava

Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei

Email: sport_linevd@yahoo.com

- Aplicații unde este necesară o lumină puternică și uniformă pe suprafețe mari

5. Întrebuințare & Montaj

1. Montaj: Pe stâlpi de iluminat sau structuri metalice (9 m / 12 m / 18 m în funcție de aplicație)

2. Alimentare: Se conectează la rețeaua electrică trifazată/monofazată conform instrucțiunilor din manual

3. Întreținere:

- Curățarea periodică a lentilelor pentru menținerea fluxului luminos
- Verificarea conexiunilor electrice la fiecare 12 luni
- Nu se utilizează în spații cu temperaturi extreme fără consultarea producătorului



S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370

Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava

Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei

Email: sport_linevd@yahoo.com

6. Condiții de garanție

- Perioadă garanție: 2 ani
- Acoperire:
- Defecțiuni LED sau driver în condiții normale de utilizare
- Probleme de fabricație sau materiale

Excluderi:

- Deteriorări mecanice (șocuri, lovituri, manipulare necorespunzătoare)
- Utilizare în afara condițiilor specificate (umiditate excesivă, submersie)
- Modificări neautorizate ale produsului



S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370

Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava

Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei

Email: sport_linevd@yahoo.com

7. Recomandări

- Se recomandă protecție la supratensiuni și descărcări atmosferice (SPD + împământare).
- Instalarea trebuie realizată de personal autorizat.
- Alegerea unghiului fasciculului se face în funcție de aplicație (sportiv, industrial, rutier).

