



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 – Stâlp metalic pentru iluminat / reflectoare

Produs: Stâlp metalic conic pentru montaj proiectoare/reflectoare

Înălțime utilă: 18 m

Material: Oțel zincat la cald



Technical drawing of a 1800mm high lamp post. The drawing includes a side elevation, a top view of the luminaire, and a cross-section of the pole.

Side Elevation:

- Total height: 1800mm
- Base section: 20mm thick, 500mm high, 400mm wide.
- Section 1: 120mm high, 3000mm wide.
- Section 2: 400mm high, 3000mm wide.
- Section 3: 300mm high, 3000mm wide.
- Section 4: 300mm high, 3000mm wide.
- Section 5: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 6: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 7: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 8: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 9: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 10: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 11: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 12: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 13: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 14: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 15: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 16: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 17: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 18: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 19: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 20: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 21: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 22: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 23: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 24: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 25: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 26: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 27: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 28: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 29: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 30: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 31: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 32: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 33: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 34: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 35: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 36: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 37: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 38: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 39: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 40: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 41: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 42: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 43: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 44: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 45: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 46: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 47: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 48: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 49: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 50: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 51: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 52: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 53: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 54: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 55: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 56: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 57: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 58: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 59: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 60: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 61: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 62: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 63: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 64: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 65: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 66: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 67: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 68: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 69: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 70: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 71: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 72: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 73: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 74: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 75: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 76: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 77: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 78: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 79: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 80: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 81: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 82: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 83: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 84: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 85: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 86: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 87: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 88: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 89: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 90: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 91: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 92: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 93: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 94: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 95: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 96: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 97: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 98: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 99: 800mm high, 3000mm wide.
- Section 100: 800mm high, 3000mm wide.

Top View of Luminaire:

- Width: 2500mm
- Height: 1200mm
- Mounting holes: 40x80x2.5mm

Cross-section of Pole:

- Outer diameter: $\phi 32$
- Inner diameter: $\phi 16$
- Wall thickness: 220mm
- Height: 190mm

Luminaire Details:

- Width: 617mm
- Height: 1022mm
- Mounting holes: 8- $\phi 36 \times 60 \times L$
- Outer diameter: $\phi 600$
- Inner diameter: $\phi 510$
- Height: 1800mm
- Mounting holes: 8-M30



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 generale

Domeniu de utilizare:

- Iluminat exterior pentru stadioane, terenuri mari de sport, arene, parcuri industriale
- Montaj proiectoare LED de mare putere

Structură:

- Stâlp conic tubular din oțel, realizat din tronsoane sudate longitudinal

Finisaj: zincare la cald conform EN ISO 1461 (protecție anticorozivă > 20 ani)

Prindere:

- Placă de bază ranforsată cu 8 găuri de prindere



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

- Fundație de beton armat dimensionată conform calculului static (aprox. 2000x2000x2500 mm, în funcție de teren)
- Ancorare cu șuruburi M30 sau M36

2. Caracteristici tehnice

- Înălțime totală: 18.000 mm
- Tronsoane: 2–3 bucăți (pentru transport și montaj facil)
- Diametru bază: 350–400 mm
- Diametru vârf: 120–150 mm
- Grosime perete: 6–10 mm (în funcție de proiect)

Rezistență mecanică: Calculat conform EN 40 și normativelor naționale privind sarcina la vânt și greutatea proiectoarelor



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: Oțel structural S355 zincat la cald

Accesorii: Scară interioară/opțională, platformă de serviciu pentru mentenanță, ușă de vizitare la bază

3. Întrebuințare și montaj

1. Fundare:

Fundație din beton armat cu adâncime de min. 2,5 m

Șuruburi de ancorare poziționate conform planului de execuție

2. Ridicare stâlp:

Se face cu macara, în poziție verticală

Se aliniază și se fixează cu șuruburi de ancorar



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. Montaj proiectoare:

Se instalează suporturi pentru 4–12 proiectoare de mare putere

Se realizează cablarea internă până la cutia de conexiuni de la bază

4. Întreținere:

Inspecție anuală a stratului de zinc și a prinderilor mecanice

Verificare periodică a instalației electrice și a corpurilor de iluminat



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

4. Condiții de garanție

Perioada de garanție:

10 ani pentru structura metalică

2–5 ani pentru accesorii (scară, platformă, ușiță, șuruburi)

Acoperire garanție:

Defecte de fabricație

Coroziune prematură în condiții de exploatare normale

Probleme structurale apărute din cauza materialului



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

Excluderi:

Montaj pe fundații necorespunzătoare

Deteriorări mecanice (accidente, lovituri)

Suprasolicitarea cu corpuri de iluminat mai grele decât cele prevăzute în proiect

5. Recomandări de utilizare

Se utilizează pentru iluminat sportiv, arene, stadioane și zone industriale mari.

Nu se folosesc pentru alte sarcini (antene GSM, panouri publicitare, bannere).

Se recomandă inspecția tehnică periodică și protecție la descărcări electrice (paratrăsnet + împământare).

Montajul trebuie efectuat de personal autorizat și cu utilaje speciale (macara, nacelă).