Fișă tehnică

Stâlp din oțel galvanizat pentru iluminat stradal **Octogonal - 8m**

Descriere generală

Stâlpii pentru iluminat stradal sunt realizați din oțel structural de înaltă calitate, conform EN 10025-2, protejați prin galvanizare la cald conform standardului EN ISO 1461, asigurând o rezistență excelentă la coroziune și intemperii. Aceștia sunt proiectați pentru susținerea corpurilor de iluminat public, fiind fabricați în conformitate cu cerințele privind dimensiunile, grosimile peretelui, toleranțele și rezistența mecanică impuse de standardul EN 40-5. Sunt disponibili în configurații conice sau octogonale, cu înălțimi standard cuprinse între 3 m și 12 m. Grosimea peretelui și diametrul de bază sunt dimensionate în funcție de Înălțimea stâlpului și de solicitările specifice ale proiectului și sunt potriviți pentru utilizare în zone urbane, suburbane sau industriale.

1. Caracteristici principale

Cod produs	EL0027846
Material	Oțel S235JR conform EN 10025-2
Protecție	Galvanizare la cald – strat de zinc ≥ 70 µm
Rezistență la vânt	Proiectat conform EN 40-5 pentru viteze de până la 36 m/s cu braț de 1 m și corp de iluminat de max. 10 kg
Montaj	Cu flanșă (pentru fundație cu ancoraj)
Compatibilitate	Diverse brațe de susținere cu lungimi de la 0.5m până la 1.5m, cu diametru de ø60mm pentru unul sau mai multe corpuri de ilumi-nat
Opțional	Vopsire în câmp electrostatic (RAL la cerere) - cost adițional

2. Specificații tehnice stâlp

Înălțime	8m
Diametru vârf	60mm
Reducție	48mm
Diametru bază	146mm
Grosime	3mm

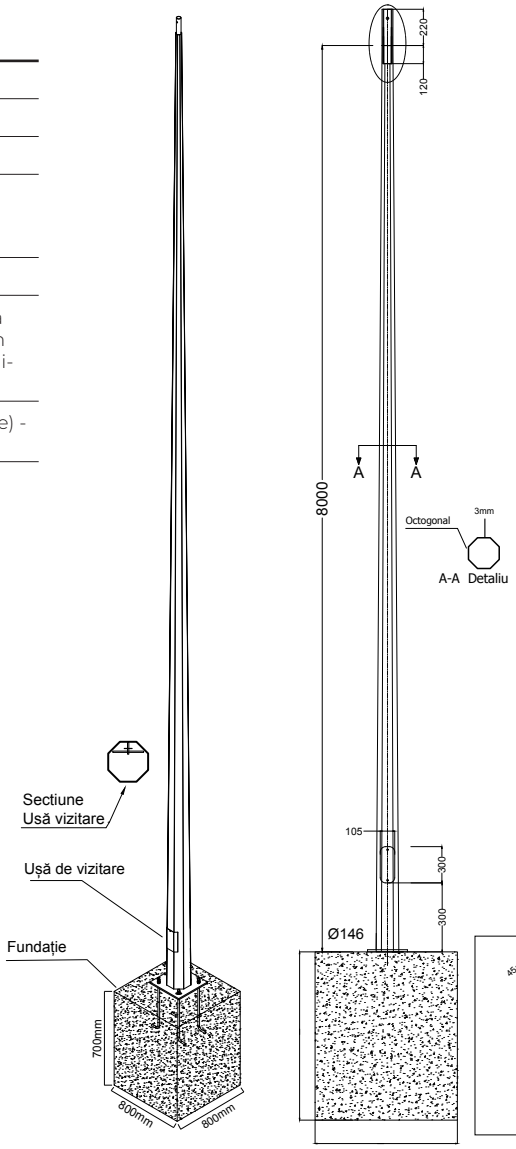
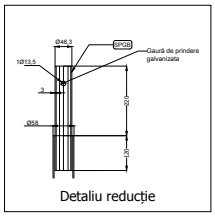
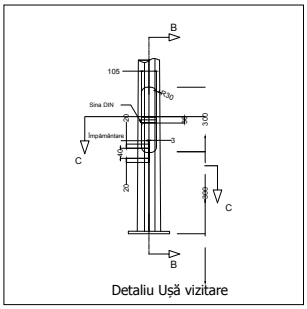
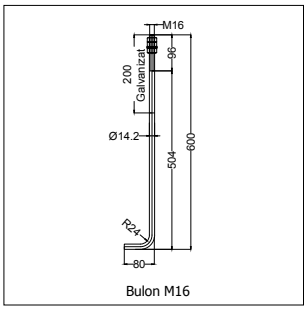
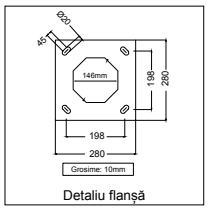
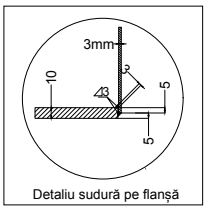
3. Specificații tehnice flanșă

Dimensiuni Lxlxh	280x280x10mm

4. Specificații tehnice buloane

Bucăți-tip	4xM16
Lungime	600mm
Cod produs buloane	EL0026774

5. Fundație

Dimensiuni recomandate	800x800x700mm

Se recomandă dispunerea etrierilor suplimentari în fundație, pentru asigurarea rigidității armăturii.