



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	EL0019086
Material	Oțel S235JR conform EN 10025-2
Protecție	Galvanizare la cald – strat de zinc $\geq 70 \mu\text{m}$
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 $\varnothing 60\text{mm}$ pentru unul sau mai multe corpuri de iluminat
Opțional	Vopsire în câmp electrostatic (RAL la cerere) - cost adițional

2. Specificații tehnice stâlp

Înălțime	5m
Diametru vârf	60mm
Reducție	48mm
Diametru bază	113mm
Grosime	3mm

3. Specificații tehnice flanșă

Dimensiuni LxIxH	250x250x10mm
-------------------------	--------------

4. Specificații tehnice buloane

Bucăți-tip	4xM14
Lungime	500mm
Cod produs buloane	EL0019081

5. Fundație

Dimensiuni recomandate	600x600x600mm
-------------------------------	---------------

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

