

Aluminium mast ø60 c-c-c 160 anodisert



ROSA® anodiserte aluminiums lyktestolper kombinerer et eksklusivt uttrykk med høy motstandsdyktighet mot korrosjon og slitasje.

Stolpene leveres i polert aluminium og kan anodiseres i 10 ulike farger, noe som gir en slitesterk, fargeekte overflate som egner seg spesielt godt for krevende utemiljøer.

En elastomerbeskyttelse i samme farge som masten, som standard opp til 350 mm høyde, beskytter effektivt mot mekaniske påkjenninger ved bakkeplan. Stolpene leveres med ROSA® standard kabelføring for sikker og ryddig installasjon, samt pakning i robust hylsemateriale som sikrer god tetting og lang levetid.

Masthøyde H (m)	3 meter	4 meter	5 meter	6 meter
Godstykkelse (mm)	4	4	4	4
Nettovekt (kg)	12,5	13,5	17,9	20,9
Volum (m³)	0,067	0,09	0,112	0,134
Mastetype	For toppmontert armatur			
Diameter topp (armaturtilkobling)	Ø60 mm			
Diameter ved bunnplate	Ø120 mm			
Bunnplate	224x224 mm Hull 28x24mm / c-c-c 160 mm			
Kompatible utliggerarmer	I henhold til eget skjema for styrkeberegninger			

		Tillatt vindfang for enkeltarmatur (m ²) for Cx=0,7				
		V_ref: 22 m/s	V_ref: 24 m/s	V_ref: 26 m/s	V_ref: 28 m/s	V_ref: 31 m/s
Masthøyde (meter)	Tillatt masse for armaturer og forlengelsesarmer (kg)	II plasseringskategori	II plasseringskategori	II plasseringskategori	II plasseringskategori	II plasseringskategori
3	20	0,86	0,69	0,56	0,47	0,36
4	20	0,42	0,31	0,23	0,16	0,11
5	20	0,5	0,38	0,28	0,21	0,13
6	20	0,25	0,16	0,094	0,043	x

Produsenten av Rosa® utfører prosjektilpassede beregninger basert på kundens krav.

CE CE - Dokumentert gjennom produsentens ytelseserklæring DoP nr. 1/SAL iht. forordning (EU) nr. 305/2011 og EN 40-6:2002.

Anodized aluminum poles Ø60, c-c-c 160 mm



ROSA® anodized aluminum lighting poles combine an exclusive appearance with high resistance to corrosion and wear.

The poles are supplied in polished aluminum and can be anodized in 10 different colors, providing a durable, colorfast surface particularly well suited for demanding outdoor environments.

An elastomer protection sleeve in the same color as the pole, supplied as standard up to a height of 350 mm, effectively protects against mechanical impact at ground level. The pole are delivered with the ROSA® standard cable routing system for safe and tidy installation, as well as a gasket in robust sleeve material ensuring reliable sealing and long service life.

Pole height H (m)	3 meters	4 meters	5 meters	6 meters
Wall thickness (mm)	4	4	4	4
Net weight (kg)	12,5	13,5	17,9	20,9
Volume (m³)	0,067	0,09	0,112	0,134
Pole type	For top-mounted luminaire			
Top diameter (luminaire connection)	Ø60 mm			
Diameter at base plate	Ø120 mm			
Base plate	224 × 224 mm Holes 28 × 24 mm / c-c-c 160 mm			
Compatible extension arms	In accordance with the manufacturer's structural calculation form			

		Acceptable windage of luminaires and extension arms [m²] for Cx=1				
		V_ref: 22 m/s	V_ref: 24 m/s	V_ref: 26 m/s	V_ref: 28 m/s	V_ref: 31 m/s
Pole height (m)	Acceptable mass of luminaires and extension arms [kg]	II location category	II location category	II location category	II location category	II location category
3	20	0,86	0,69	0,56	0,47	0,36
4	20	0,42	0,31	0,23	0,16	0,11
5	20	0,5	0,38	0,28	0,21	0,13
6	20	0,25	0,16	0,094	0,043	x

The manufacturer of Rosa® performs project-specific calculations based on customer requirements.

CE CE – Documented through the manufacturer's Declaration of Performance (DoP) No. 1/SAL in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011 and EN 40-6:2002.