



ENCI
INDUSTRY

EMCI INDUSTRY

Street and Road Lighting	4 - 19
Projector Poles	20 - 29
Signboard Poles	30 - 41
Camera Poles	42 - 53
Decorative Lighting	54 - 103
Luminaires	104 - 111
Flag Poles	112 - 115
Solar Panel Lighting Poles	116 - 117





STREET AND ROAD LIGHTING

EMCI

- Standard production between 3 and 15 meters, special project and modeling on demand.
- Planning with slip-joint method assembly or flanged for poles longer than 12 meters.
- Foundation connection, anchor bolt and base flange.
- Platform or traverse for 1 to 80 projector montage on its peak point.
- 1 way, 2 way, 4 way console production.

- Electrostatic painting over hot-dip galvanized coating.
- Production standards of TSE and EN40.
- Hot-dip galvanization on TS 914 standards.
- Grade 6,8 hot-dip galvanized anchor set.
- Modeling on requested wind load and standards.



STANDARD POLES TYPES



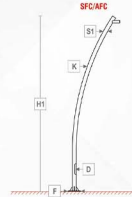
ÇELİK DÜZ DİREK STEEL POLES	ALÜMİNYUM DÜZ DİREK ALUMINIUM POLES	H1	B	S1	K	F	D
					Thickness	Flange	Access Door
SF/AB 76.3	AF/AB 76.3	3000	800	Ø76	3	Ø230	155x55
SF/AB 76.4	AF/AB 76.4	4000	800	Ø76	3	Ø230	155x55
SF/AB 76.5	AF/AB 76.5	5000	800	Ø76	3	Ø230	155x55
SF/AB 89.3	AF/AB 89.3	3000	800	Ø89	3	Ø230	180x60
SF/AB 89.4	AF/AB 89.4	4000	800	Ø89	3	Ø230	180x60
SF/AB 89.5	AF/AB 89.5	5000	800	Ø89	3	Ø230	180x60
SF/AB 114.3	AF/AB 114.3	3000	800	Ø114	3	Ø230	250x60
SF/AB 114.4	AF/AB 114.4	4000	800	Ø114	3	Ø230	250x60
SF/AB 114.5	AF/AB 114.5	5000	800	Ø114	3	Ø230	250x60
SF 114.6	AF 114.6	6000	1000	Ø114	3	Ø350	250x60

SF : Çelik dairesel flanşlı direk
Cylindrical steel poles with flange

AF : Alüminyum dairesel flanşlı direk
Cylindrical aluminum poles with flange

SB : Çelik dairesel gömme direk
Cylindrical buried steel poles

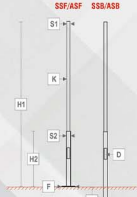
AB : Alüminyum dairesel gömme direk
Cylindrical buried aluminum poles



ÇELİK BÜKÜMLÜ DİREK STEEL CURVED POLES	ALÜMİNYUM BÜKÜMLÜ DİREK ALUMINIUM CURVED POLES	H1	B	S1	K	F	D
					Thickness	Flange	Access Door
SFC/AB 76.3	AF 76.3	3000	800	Ø76	3	Ø230	155x55
SFC/AB 76.4	AF 76.4	4000	800	Ø76	3	Ø230	155x55
SFC/AB 89.4	AF 89.4	4000	800	Ø89	3	Ø230	180x60
SFC/AB 89.5	AF 89.5	5000	800	Ø89	3	Ø230	180x60
SFC 114.5	AF 114.5	5000	800	Ø114	3	Ø230	200x60
SFC 114.6	AF 114.6	6000	1000	Ø114	3	Ø350	200x60

SFC : Çelik dairesel bükümlü flanşlı direk
Cylindrical steel curved poles with flange

AF : Alüminyum dairesel bükümlü flanşlı direk
Cylindrical aluminum curved poles with flange



ÇELİK KADİMELİ DİREK STEEL STEPPED POLES	ALÜMİNYUM KADİMELİ DİREK ALUMINIUM STEPPED POLES	H1	H2	B	S1	S2	K	F	D
							Thickness	Flange	Access Door
SSF/AB 76.60.3	AS/AB 76.60.3	3000	1000	800	Ø60	Ø76	3	Ø230	155x55
SSF/AB 89.60.3	AS/AB 89.60.3	3000	1000	800	Ø60	Ø89	3	Ø230	180x60
SSF/AB 114.76.3	AS/AB 114.76.3	3000	1000	800	Ø76	Ø114	3	Ø230	200x60
SSF/AB 114.76.4	AS/AB 114.76.4	4000	1000	800	Ø76	Ø114	3	Ø230	200x60
SSF/AB 114.76.5	AS/AB 114.76.5	5000	1000	800	Ø76	Ø114	3	Ø230	200x60
-	AS/AB 120.76.3	3000	1000	800	Ø76	-	-	Ø230	-
-	AS/AB 120.76.4	4000	1000	800	Ø76	-	-	Ø230	-
-	AS/AB 120.76.5	5000	1000	800	Ø76	-	-	Ø230	-
-	AS/AB 120.76.6	6000	1000	800	Ø76	-	-	Ø230	-
-	AS/AB 120.90.3	3000	1000	800	Ø90	-	-	Ø230	-
-	AS/AB 120.90.4	4000	1000	800	Ø90	-	-	Ø230	-
-	AS/AB 120.90.5	5000	1000	800	Ø90	-	-	Ø230	-
-	AS/AB 120.90.6	6000	1000	800	Ø90	-	-	Ø230	-
SSF/AB 140.89.5	-	5000	1000	800	Ø89	Ø140	3	Ø777	-
SSF/AB 140.89.7	-	7000	2000	1000	Ø89	Ø140	4	Ø777	-
SSF/AB 140.114.5	-	5000	1000	800	Ø114	Ø140	3	Ø777	200x60
SSF/AB 140.114.6	-	6000	1000	800	Ø114	Ø140	3	Ø777	200x60
SSF/AB 140.114.7	-	7000	2000	1000	Ø114	Ø140	4	Ø777	200x60
SSF/AB 140.114.6	-	8000	3000	1000	Ø114	Ø140	4	Ø777	200x60

SSF : Çelik kademeleli dairesel flanşlı direk
Cylindrical stepped steel poles with flange

AS : Alüminyum dairesel flanşlı direk
Cylindrical stepped aluminum poles with flange

SSB : Çelik kademeleli dairesel gömme direk
Cylindrical stepped buried steel poles

AB : Alüminyum dairesel gömme direk
Cylindrical stepped buried aluminum poles



ÇELİK KADİMELİ BÜKÜMLÜ DİREK STEEL STEPPED CURVED POLES	ALÜMİNYUM KADİMELİ BÜKÜMLÜ DİREK ALUMINIUM STEPPED CURVED POLES	H1	H2	B	S1	S2	K	F	D
							Thickness	Flange	Access Door
SSF/AB 114.76.4	AS/AB 114.76.4	4000	2000	800	Ø76	Ø114	3	Ø230	200x60
SSF/AB 114.76.5	AS/AB 114.76.5	5000	2000	800	Ø76	Ø114	3	Ø230	200x60
SSF/AB 114.76.6	AS/AB 114.76.6	6000	2000	800	Ø76	Ø114	3	Ø230	200x60
SSF 140.76.6	-	6000	2000	800	Ø76	Ø140	3	Ø350	200x60
SSF 140.76.7	-	7000	2000	800	Ø76	Ø140	3	Ø350	200x60
SSF 140.76.8	-	8000	2000	800	Ø76	Ø140	3	Ø350	200x60
SSF 168.76.6	-	6000	2000	800	Ø76	Ø168	3	Ø350	200x60
SSF 168.76.7	-	7000	2000	800	Ø76	Ø168	3	Ø350	200x60
SSF 168.76.8	-	8000	2000	800	Ø76	Ø168	3	Ø350	200x60
-	AS/AB 140.76.6	6000	2000	800	Ø76	Ø140	3	Ø350	200x60
-	AS/AB 140.76.7	7000	2000	800	Ø76	Ø140	3	Ø350	200x60
-	AS/AB 140.76.8	8000	2000	800	Ø76	Ø140	3	Ø350	200x60

SSF : Çelik kademeleli bükümlü flanşlı direk
Stepped steel curved poles with flange

AS : Alüminyum kademeleli bükümlü flanşlı direk
Stepped aluminum curved poles with flange



ÇELİK POLİGONAL DİREK STEEL POLYGONAL POLES	H1	S1	S2	K	F	D
				Thickness	Flange	Access Door
SP 125.60.5	5000	Ø125	220x220	5	Ø230	200x60
SP 140.60.6	6000	Ø140	260x260	6	Ø230	200x60
SP 170.60.7	7000	Ø170	280x280	7	Ø230	200x60
SP 180.60.8	8000	Ø180	300x300	8	Ø230	200x60
SP 205.60.9	9000	Ø205	360x360	9	Ø230	200x60
SP 220.60.10	10000	Ø220	400x400	10	Ø230	200x60
SP 225.60.11	11000	Ø225	420x420	11	Ø230	200x60
SP 250.60.12	12000	Ø250	420x420	12	Ø230	200x60

SP : Çelik poligonallı flanşlı direk
Steel polygonal poles with flange



ÇELİK KONİK DİREK STEEL CONICAL POLES	ALÜMİNYUM KONİK DİREK ALUMINIUM CONICAL POLES	H1	B	S1	S2	K	F	D
						Thickness	Flange	Access Door
SCF/AB 110.90.5	-	5000	800	Ø90	Ø110	3	Ø230	-
-	AC/AB 114.70.3	3000	800	Ø70	Ø114	3	Ø230	-
-	AC/AB 114.70.4	4000	800	Ø70	Ø114	3	Ø230	-
-	AC/AB 114.70.5	5000	800	Ø70	Ø114	3	Ø230	-
-	AC 114.70.6	6000	1000	Ø70	Ø114	3	Ø230	-
SCF 120.60.6	-	6000	1000	Ø60	Ø120	3	-	-
SCF 140.60.7	-	7000	1000	Ø60	Ø140	3	-	-
SCF 140.60.8	-	8000	1000	Ø60	Ø140	3	-	-
-	AC/AB 140.80.5	5000	800	Ø80	Ø140	3	-	-
-	AC 140.80.6	6000	1000	Ø80	Ø140	3	-	-
SCF 160.60.9	-	9000	1000	Ø60	Ø160	3	-	-
SCF 170.60.11	-	11000	1000	Ø60	Ø170	3	-	-
SCF 180.60.12	-	12000	1000	Ø60	Ø180	3	-	-
SCF/AB 128.75.5	-	5000	800	Ø75	Ø128	3	Ø230	-
SP 136.75.6	-	6000	1000	Ø75	Ø136	3	-	-
SP 147.75.7	-	7000	1000	Ø75	Ø147	3	-	-
SP 158.75.8	-	8000	1000	Ø75	Ø158	3	-	-
SP 168.75.9	-	9000	1000	Ø75	Ø168	3	-	-
SP 178.75.10	-	10000	1000	Ø75	Ø178	3	-	-
SP 188.75.11	-	11000	1000	Ø75	Ø188	3	-	-
SP 198.75.12	-	12000	1000	Ø75	Ø198	3	-	-

SCF : Çelik konik dairesel flanşlı direk
Cylindrical conical steel poles with flange

AC : Alüminyum konik dairesel flanşlı direk
Cylindrical conical aluminum poles with flange

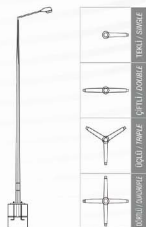
SCB : Çelik konik dairesel gömme direk
Cylindrical conical buried steel poles

AB : Alüminyum konik dairesel gömme direk
Cylindrical conical buried aluminum poles



SPECIAL PRODUCTION POLES TYPES

عمود ذي قنطرة مستقيمة STRAIGHT CONSOLE POLES



عمود ذي قنطرة مائلة INCLINED CONSOLE POLES



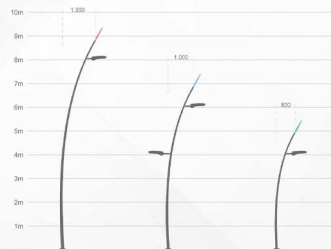
عروة اعد وقياسات الامدة يرجى زيارة موقعنا على الانترنت
Visit our website for pole measurements

مناذج القنطرات (التوازي) المختلفة DIFFERENT CONSOLE MODELS

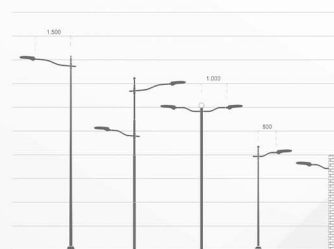


Different models can be produced on demand

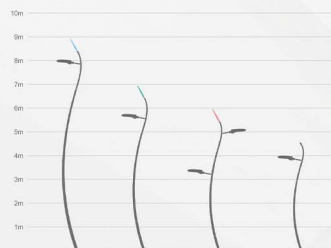
Misis



Olympos



Patara



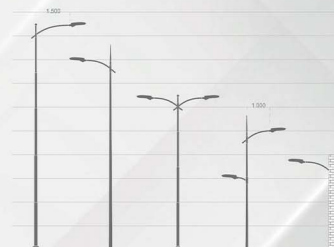
Apollonia



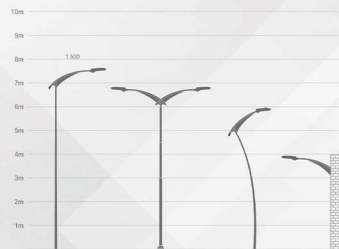
Side



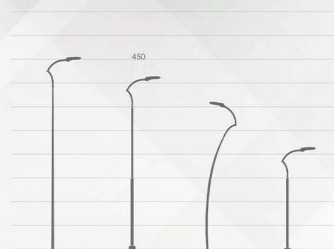
Hierapolis



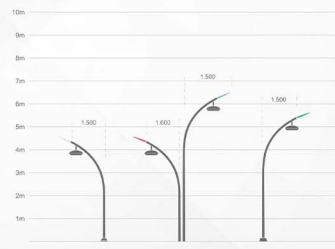
Assos



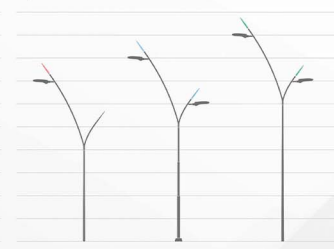
Zeugma



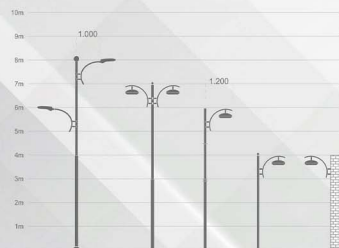
Gordion



Aspendos



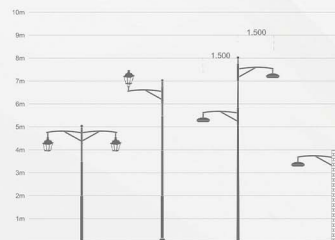
Priene



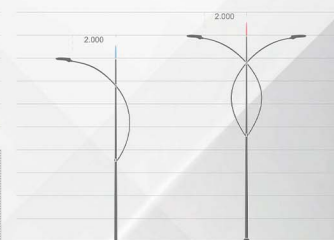
Edessa



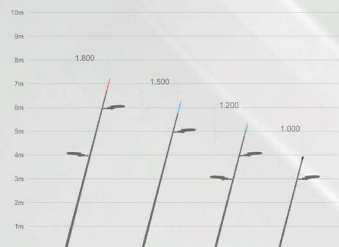
Halikarnas



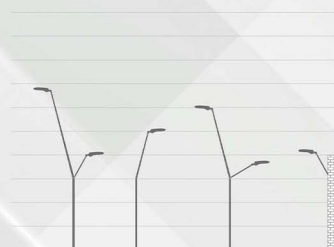
Phaselis



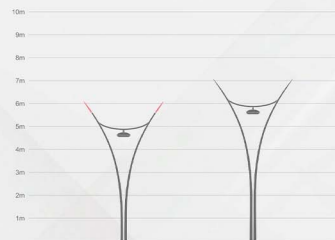
Troja



Issos



Efes



Suitable for different designs production.



STREET AND ROAD LIGHTING POLES TECHNICAL DATA

1 WIND SPEED SELECTION HIZLI RÜZ HIZI WIND SPEED FOR POLE DESIGN	2 LANTERNE DIMENSIONS LANTERNE BOYUTLARI LANTERNE BOYUTLARI LANTERNE BOYUTLARI	3 DESIGN CODE SELECTION TASARIM KODU TASARIM KODU TASARIM KODU
120 Km /h 140 Km /h 152 Km /h 168 Km /h ... Km /h	36,11 m/3 42,27 m/3 42,22 m/3 46,64 m/3 ... m/3	ASCE MANUEL 72 STANDARTLARI TA - EN 2227 STANDARTLARI TS - EN STANDARTLARI

نوع جسم القطب Pole Body Specifications	معلومات عامة General Information			معلومات أساسية Basic Information		معلومات إضافية Additional Information		معلومات إضافية Additional Information		معلومات إضافية Additional Information		معلومات إضافية Additional Information		معلومات إضافية Additional Information		معلومات إضافية Additional Information		
	نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)
نوع القطب Pole Type	قطر القطب Pole Diameter (mm)	ارتفاع القطب Pole Height (m)	قطر الأساس Base Diameter (mm)	ارتفاع الأساس Base Height (mm)														

نوع القطب / Pole Type	مواصفات جسم القطب / Pole Body Specifications										الحجم الأساسي / Base Plate	نوع وصلة القطب / Anchor Bolt	نوع وصلة الأساس / Reinforcement Plate	نوع وصلة الأساس / Foundation Dimensions	سرعة الرياح / Wind Speed	مساحة السطح / Projected Surface
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)
نوع القطب / Pole Type	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm)	قطر القطب / Pole Diameter (mm

AD x

h

n

ARM LENGTH
ARM LENGTH IS DEFINED IN TERMS OF
MILIMETER (mm)

ARM LENGTH
ARM LENGTH IS DEFINED IN TERMS OF
MILIMETER (mm)

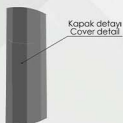
ARM LENGTH
ARM LENGTH IS DEFINED IN TERMS OF
MILIMETER (mm)

ARM LENGTH
ARM LENGTH IS DEFINED IN TERMS OF
MILIMETER (mm)





EMC 895D



EMC 896D





EMC 897D



EMC 911S





EMC 901D



EMC 902D





PROJECTOR POLES

EMCI

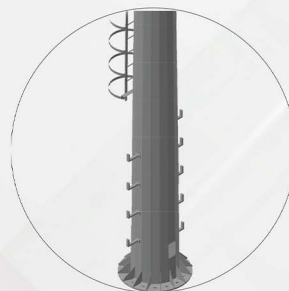
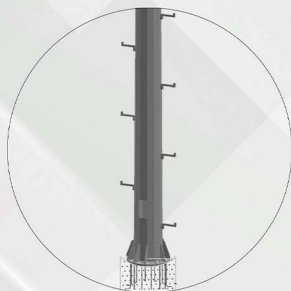
- Standard production between 6 and 15 meters, special project and modeling on demand.
- Planning with slip-joint method assembly or flanged for poles longer than 12 meters.
- Foundation connection, anchor bolt and base flange.
- Platform or traverse for 1 to 80 projector montage on its peak point.

- Electrostatic painting over hot-dip galvanized coating.
- Approved for TEDAŞ, national and international (TIA/EIA222 F/G) standards
- Modeling on requested wind load and standards.
- 1 way, 2 way, 4 way console production.



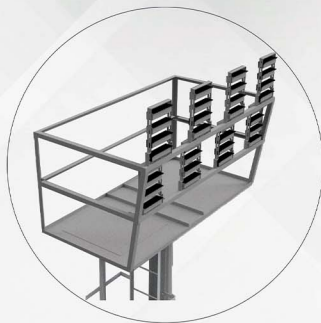


EMC PD4PLPM
Platform Ladder



EMC PD4PLKM
Protection Ladder

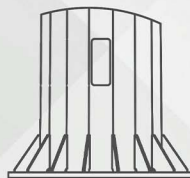




EMC PD1PLKM
Stadium Lighting



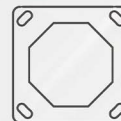
Base Plate
t=30mm



Cover Detail



EMC PD1TRV
One Direction Lighting



FLOODLIGHT POLES



POLİGON DİREK
POLYGONAL POLE



PORTEYİF MERDVENLİ POLİGON DİREK
FLOODLIGHT POLE WITH PORTABLE LADDER



KORUNALI MERDVENLİ POLİGON DİREK
FLOODLIGHT POLE WITH SAFETY LADDER



Direk ölçüleri için web sitemizi ziyaret ediniz.
Please visit our website for the details.

TRAVERS MODEL ÖRNEKLERİ EXAMPLES OF THE TRAVERS MODEL

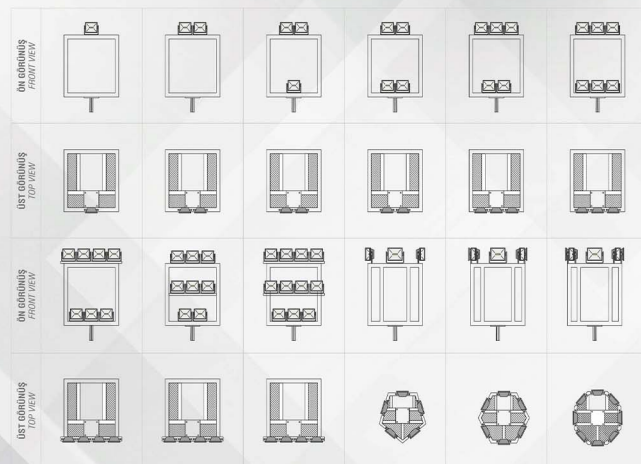
ÖN GÖRÜNÜŞ FRONT VIEW						
ÜST GÖRÜNÜŞ TOP VIEW						
ÖN GÖRÜNÜŞ FRONT VIEW						
ÜST GÖRÜNÜŞ TOP VIEW						

Suitable for different designs production.



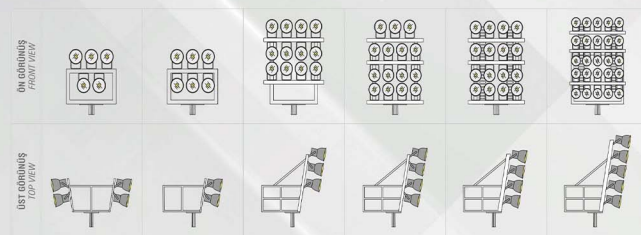
PROJECTOR POLES

EXAMPLES OF THE PLATFORM MODEL



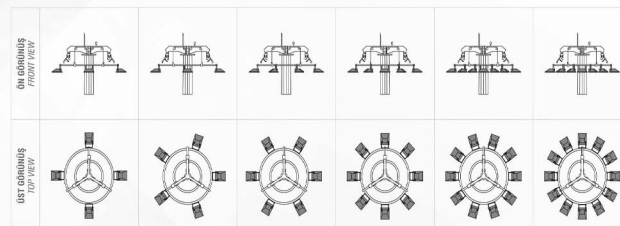
Suitable for different designs production.

EXAMPLES OF THE PLATFORM MODEL SPORT AREAS



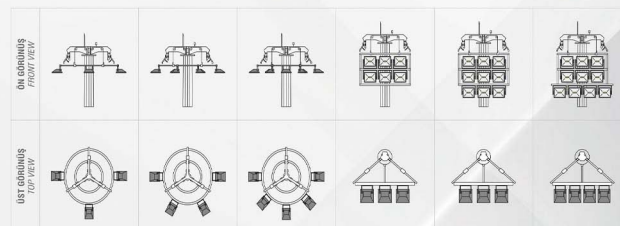
Suitable for different designs production.

SAMPLE OF DRAWINGS FOR THE CIRCULAR ELEVATOR SYSTEM



Suitable for different designs production.

SAMPLE OF DRAWINGS FOR THE PLANAR ELEVATOR SYSTEM



Suitable for different designs production.





SIGNBOARD POLES

EMCI

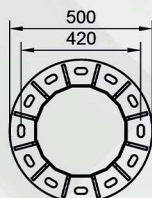
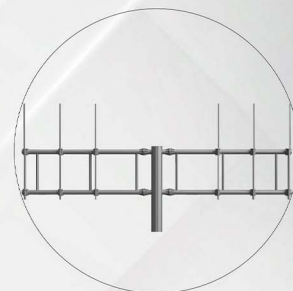
- On request for pole height 4.5 - 10 meters (template height)
- Caged construct or polygon modelled according to the project
- Designs are modeled according to the specifications requested in the building analysis program
- Flanged basic montage is used
- Modular / Cuffed plate systems for camera or electronic device montage

- Hot dip galvanized surface plating.
- Standard 90 km / h, 130 km / h, 160 km / h modeling according to wind speed.
- Polygon pole column, Polygon sectioned (8-sided, 12-sided and 16-sided body production) or caged mesh beam
- Optional walkway in cage beams

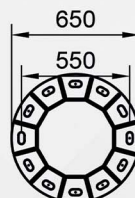




1SP

Base Plate
t=15mm

2SP

Base Plate
t=25mm

SIGNBOARD POLES

N TYPE



EMC SPN TYPE

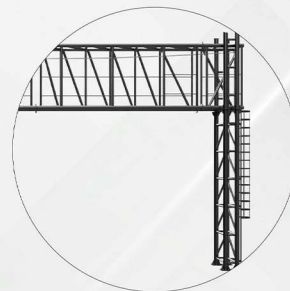


EMC
INDUSTRY

VMS TYPE



EMC VMS TYPE



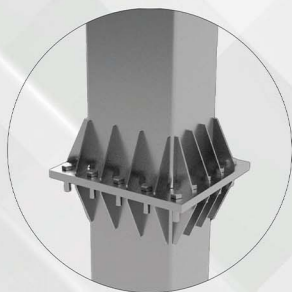
SIGNBOARD POLES

L TYPE

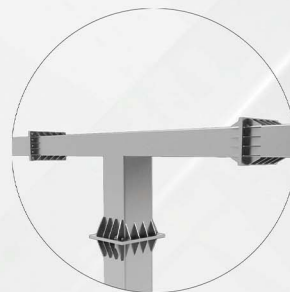
M TYPE



EMC L TYPE



EMC M TYPE

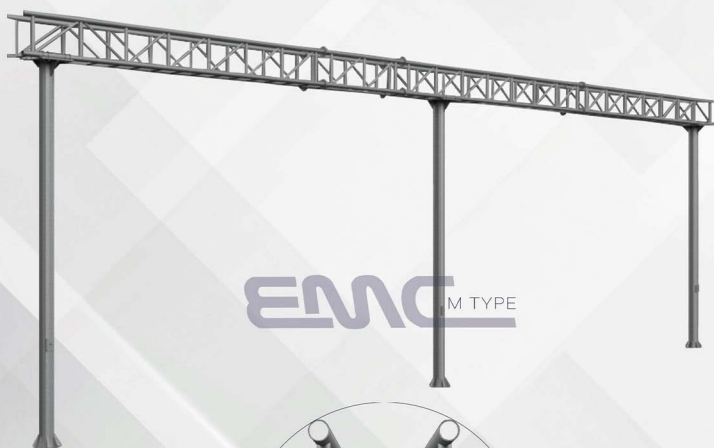


SIGNBOARD POLES

TAG POLES

EMCI
INDUSTRY

TAG POLES



EMC M TYPE



EMC N TYPE



SIGNBOARD POLES

TAG POLES

EMCI
INDUSTRY

TAG POLES



EMC L TYPE



EMC VMS L





CAMERA POLES

EMCI

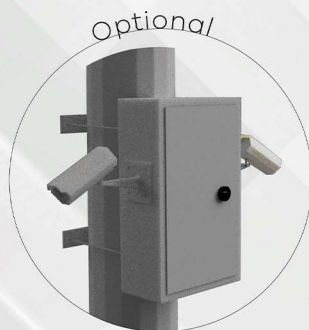
- Pole length changes between 3 to 30 meters
- One-piece production via combining polygonal parts or welding circular sections
- Base plated montage
- Traverse, camera montage box or platforms for camera montage
- Projector for lighting system near cameras or night vision systems montage ready.

- Connection detail for Dome camera montage
- Hot dip galvanized or galvanized + or electrostatic powder painted
- Standard 90 km / h, 130 km / h, 160 km / h according to wind load standard design.



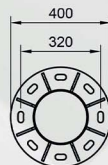
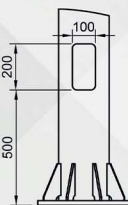


EMC KD

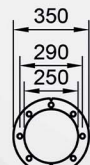
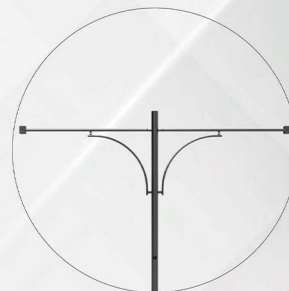


EMC KD



EMC^{KD}Base Plate
t=20mm

Cover Detail

EMC^{KD}Template
t=2mmBase Plate
t=20mm



EMC TYPE1



EMC KD





EMC KD



EMC KD





EMC KD



EMC L TYPE





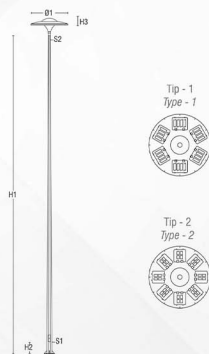
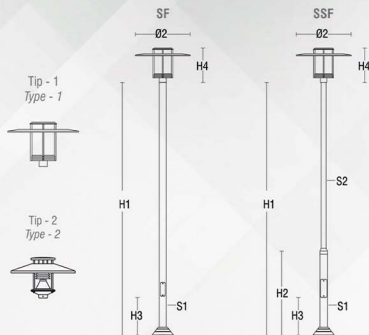
DECORATIVE LIGHTING

EMCI

- Special designs aluminum or steel body
- PMMA diffuser systems
- Symmetrical light distribution
- LED system and CFL usage ready
- All screw, nut and washer fragments are stainless steel
- Producing in different sizes option

- Colors: Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- Application Areas: Building Complexes, Hotels, Parking Lots, Walking Roads, Shopping Malls.
- Decorative LED circular accessory system (optional)
- LED Colors: Blue, Red, Green





FEATURES

- Aluminum or steel body
- PMMA diffuser system
- Anti-Glare system and lighting efficiency enhancer
- Symmetrical light distribution
- Sealing system for dust and liquid insulation
- All screw, nut and washer fragments are stainless steel
- Optional DIM options
- Color: Light Gray (anthracite), Dark Grey, Black standard.
- RAL colors (optional).
- Application Area: Building complexes, Hotels, Parking Lots, Walking Roads, Shopping Malls.

Ebat						Anizaje				
Dimension (mm)						Anchorage - Dimension (mm)				
H1	H2	H3	S1	S2	F	A1	A2	A3	A4	Adet / Qty
3.000	-	450	Ø76	-	Ø230 x 8	400	400	400	M12 x 330	3
3.000	-		Ø89	Ø90						
4.000	1.000									

Lamp Light	Lampa Lamp	Lens Tip Lens Type	Old Power (W)	Dry Lamp Number	Light Area Lamp (cm)	Lamp Range Kcdm / rls	E80t Dimension (mm) Ø2	H4	Brightest Tip Connection	IP	Class
BAR-15043	HIT - HST	"	150	640	15.000						
BAR-7012	HIT		70		5.800	830 / 942					
BAR-15012			150		13.000						
BAR-40	COR LED	IP65 Class 120"	40	E27	3.500	3.000 - 4.000					

* *Sagittaria* / Without leaves

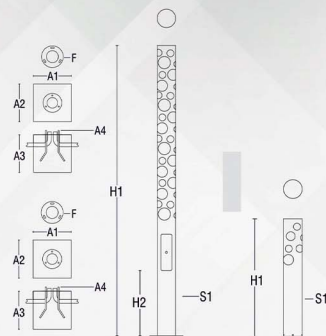
FEATURES

- Special square design extruded aluminium or Corten Steel.
- Suitable for LED systems and metal halide lamps
- Special symmetric lighting distribution (aluminium reflector to metal halide lamps, special optics for LED systems)
- Usable for diffuser or without diffuser.
- All screws, nuts and washers are stainless steel.
- Different height options.
- All electronic components have CE, VDE, ENEC certifications.
- Colors: Graphite Grey, Dark Grey and Black standard. RAL colors (optional).
- Application Area: Hotels, Residential Areas, Shopping Malls, Walking Paths.

Ebat Dimension (mm)					Ankraj Anchorage - Dimension (mm)				
H1	H2	S1	S2	F	A1	A2	A3	A4	Açık - Qty
12.000	300	Ø220	Ø100	400 x 400 x 16	1.500	1.500	1.200	M20 x 720	4

Typ Light	Lamba Lamp	Day Lamp holder	Lamp Tip Lamp	Gas Power (W)	Light Lumens Lumens	Typ Recptt (VACV, 175)	Electrical (WV)		IP	Class
							D1	H3		
HSS-648			HSS Lamp Core, VPS Application Tip	550	35,000	3,500				
	LED		HSS Lamp Core, VPS Application Tip, 20W Street Lamp			4,500				
HSS-648			HSS Lamp Core, VPS Application Tip	550	119,000	6,500	61,400	550	IP44	Class
HSS-648-90	6x200K	SA0	HSS Lamp Core, VPS Application Tip, Street Lamp	1,500	116,000	9,500				





EMC Kazbeg

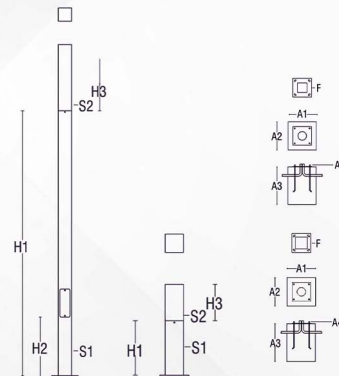
FEATURES

- Aluminum or steel pole construct
- Over the pole laser cut pattern application
- UV protected satine color PMMA plexiglass skylight with maximum light transmittance
- CFL of LED usage ready
- Symmetrical light distribution
- Producing in different sizes option
- All the components used has CE, VDE, ENEC like quality approvals
- Colors: Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- Application Area: Building complexes, Hotels, Parking Lots, Walking Roads, Shopping Malls.

Model	Anchorage - Dimension (mm)				Adet / Qty
	A1	A2	A3	A4	
KAZBEG	300	300	400	M10x330	3
KAZBEG MINI	250	250	250	M8x200	4

Model	Material Kada Material Code	Lamp Light	Lamp Lamp	Day Lamp Holder	Gluc Power IP65	Led Ipik Akas Lumen	Led Ipik Rengi Kutun / mm	Elbat Dimension (mm)	F	IP	Class
KAZBEG	KAZ-40013	LED	G13	2020	3.000	4.000	8127	2.000	450	IP55	Class I
KAZBEG MINI	KAZ-34011	TC-L	2011	24	1.300	3.000	8127	800	-	IP55	Class I
	KAZ-13027	LED	E27	13	1.050	4.000	8127	800	-	IP55	Class I

ALD : Aluminium Profil Dışık / Aluminium Profile Poles



EMC Khisti

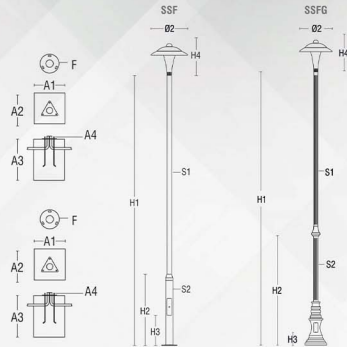
FEATURES

- Aluminum profile, steel profile, corten steel profile pole construct
- UV protected satine color PMMA plexiglass skylight with maximum light transmittance
- CFL of LED usage ready
- Symmetrical light distribution
- Producing in different sizes option
- All the components used has CE, VDE, ENEC like quality approvals
- Colors: Graphite Grey, Dark Grey and Black standard. RAL colors (optional).
- Application Area: Hotels, Residential Areas, Shopping Malls, Walking Paths.

Model	Material Kada Material Code	Elbat Dimension (mm)				Anchaj Anchorage - Dimension (mm)				Adet / Qty
		S1	H1	H2	F	A1	A2	A3	A4	
KHISTI	ALD	100x100	2.000	450	200 x 200 x 8	300	300	300	M10x250	4
	CLD									
	KCD									
KHISTI MINI	ALD	50x50	500	-	100 x 100 x 6	250	250	250	M8x200	4
	CLD									
	KCD									

Model	Lamp Light	Lamp Lamp	Day Lamp Holder	Gluc Power IP65	Led Ipik Akas Lumen	Led Ipik Rengi Kutun / mm	Elbat Dimension (mm)	IP	Class
KHISTI	KH-380311	TC-L	2011	36	3.000	3.000	100x100	500	IP55
	KH-280	LED	-	45	3.000	-			
KHISTI MINI	KH-61327	LED	E27	13	1.050	-	200	IP55	Class I





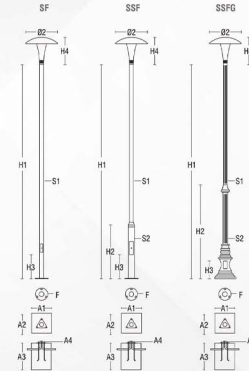
EMC Medea

FEATURES

- Special design aluminum or steel body
- Suitable for 2 types PMMA diffuser systems (Flat or Curved)
- Circular decorative LED accessories (Optional)
- LED Colors: Blue, Red, Green
- Symmetrical light distribution
- Special sealing system for dust and liquid isolation
- All screws, nuts and washers are stainless steel.
- Optional DIM systems
- Colors: Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- Application Areas: Historical/Traditional Sites, Hotels, Residential Areas, Pathways, Squares.

Ebat Dimension (mm)				Ankraj Anchorage - Dimension (mm)					
H1	H2	H3	S1	S2	F	A1	A2	A3	A4
3.000		450							
4.000	1.000		Ø75	Ø114	Ø230 x 8	400	400	400	M12 x 330
3.000		200							
4.500	1.500								

İşık Light	Lamba Lamp	Çıkış Power (W)	LED İşık Akarı Lumen	LED İşık Rengi Kolor / nm	Ebat Dimension (mm) Ø2	Bağlama Tipi Connection	İP	Class
MED-120	LED	50	6.000					
MED-200		80	10.000					
MED-300	3x12 LED MODULE 350mA	45	4.680	3000 - 4000	Ø800	Ø48	IP65	Class I
MED-48	4x12 LED MODULE 350mA	60	6.240					



EMC Ovule

FEATURES

- Aluminum or steel body
- Possibility of usage with two different models (straight or curved)
- Decorative LED circular accessory system (optional)
- LED Colors: Blue, Red, Green
- Symmetrical light distribution
- Sealing system for dust and liquid insulation
- Colors: Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- Application Areas: Building Complexes, Hotels, Parking Lots, Walking Roads, Shopping Malls.

Ebat Dimension (mm)				Ankraj Anchorage - Dimension (mm)					
H1	H2	H3	S1	S2	F	A1	A2	A3	A4
3.000		450							
3.000	1.000		Ø76		Ø230 x 8	400	400	400	M12 x 330
4.000				Ø114					
3.000	1.000	200							
4.500	1.500								

İşık Light	Lamba Lamp	Çıkış Power (W)	LED İşık Akarı Lumen	LED İşık Rengi Kolor / nm	Ebat Dimension (mm) Ø2	Bağlama Tipi Connection	İP	Class
OVU-120	LED	50	6.000					
OVU-200		80	10.000					
OVU-300	3x12 LED MODULE 350mA	45	4.680	3000 - 4000	Ø800	Ø500	IP65	Class I
OVU-48	4x12 LED MODULE 350mA	60	6.240					





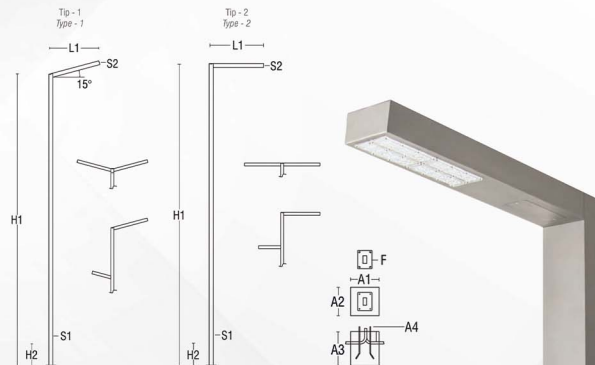
EMC Poti

FEATURES

- Special design aluminum square profile pole construct
- PMMA diffuser systems
- Symmetrical light distribution
- LED system and CFL usage ready
- All screw, nut and washer fragments are stainless steel
- Producing in different sizes optional
- Colors: Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- Application Areas: Building Complexes, Hotels, Parking Lots, Walking Roads, Shopping Malls.

Ebat Dimension (mm)					Ankraj Dimension (mm)			
H1	H2	H3	S1	F	A1	A2	A3	Adet / Qty
2,500	450	1,450	186 x 186		400	400	M12 x 330	4
3,000		1,750	186 x 186	276 x 276 x 8				
4,000		2,250	220 x 220					
			160 x 160	240 x 240 x 8				
1,000	-	625	186 x 186	246 x 246 x 8	300	M8 x 250		
			160 x 160	240 x 240 x 6				

Ipik Light	Lamba Lamp	Lens Tipi Lens Type	Güg Power (W)	Led Ipik Akısı Lumen	Led Ipik Rengi Kuvveti / nm	IP	Class
POT-40	COB LED	IP65 Glass 120°	40	4,100	3,000	IP65	Class I
POT-30 (MIN)			20	2,000	4,000		



EMC Svaneti

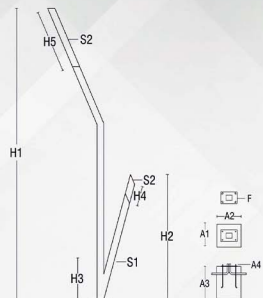
FEATURES

- Aluminum extrusion pole and armature construct
- Symmetrical and road lighting light distribution
- Sealing system for dust and liquid insulation
- All screw, nut and washer fragments are stainless steel
- Optional DIM options
- Colors: Grey, Light Grey, Dark Grey and Black standard. RAL colors (optional).
- Application Area: Building Complexes, Hotels, Parking Lots, Walking Roads.

		Çat				Akıj				Adet /	
H1	H2	Dimension (mm)				Anchorage - Dimension (mm)					
		S1	S2	L1	F	A1	A2	A3			
3.000	450	150x80	150x80	700	220x320/8	400	400	500	M12x330		
4.000						400	400	500	M14x500		
5.000						950	250x350/10	500	500	600	M14x500
6.000							250x350/12	600	600	750	M16x500
3.000		100x200 120x186	100x200 120x186	700	220x320/8	400	400	500	M12x330		
4.000						400	400	500	M14x500		
5.000						950	300x350/10	500	500	600	M14x500
6.000							300x350/12	600	600	750	M16x500
3.000	150x80	150x80	700	220x320/8	400	400	500	M12x330			
4.000					400	400	500	M14x500			
5.000					950	250x350/10	500	500	600	M14x500	
6.000						250x350/12	600	600	750	M16x500	
3.000	150x80	150x80	700	220x320/8	400	400	500	M12x330			
4.000					400	400	500	M14x500			
5.000					950	250x350/10	500	500	600	M14x500	
6.000						250x350/12	600	600	750	M16x500	

Ipik Light	Lamba Lamp	Lens Tipi Lens Type	Güg Power (W)	Led Ipik Akısı Lumen	Led Ipik Rengi Kuvveti / nm	IP	Class
SVA-24	4x12 LED MODULE 350mA	IP65 Silikon Corralı Yalı Ayrılabilir Tipi	30	3,120	3,000	IP65	Class I
SVA-48			60	6,240	4,000		
SVA-72			90	9,360			





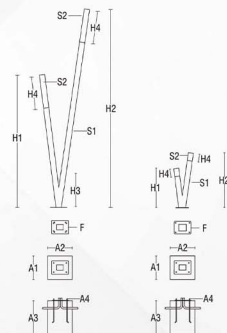
EMC Sameba

FEATURES

- Special design square aluminum profile pole construct
- PMMA diffusor system
- Symmetrical light distribution
- LED system and CFL usage ready
- All screw, nut and washer fragments are stainless steel
- Producing in different sizes option
- Colors: Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- Application Areas: Building Complexes, Hotels, Parking Lots, Walking Roads, Shopping Malls.

Ebat Dimension (mm)					Ankraj Anchorage - Dimension (mm)				Adet / Qty
S1	H1	H2	H3	F	A1	A2	A3	A4	
100 x 100	3.350	1.200	450	250 x 180 x 8	400	400	400	M10 x 330	4

Iplik Light	Lamba Lamp	Gig Power (W)	Led Iplik Akısı Lumen	Led Iplik Renği Kelvin / nm	Ebat Dimension (mm)			IP	Class
					H4	H5	S2		
SAM-0084	LED	50	4.410	3000 - 4000	240	600	100 x 100	IP55	Class I



EMC Tbilisi

FEATURES

- Aluminum or corten steel square pole construct
- LED system and metal lamp usage ready
- Symmetrical light distribution aluminum reflector construct for metal lamps.
- Special design optical constructs for LED system
- Glassless or with glass usage options for Marker posts on the body
- All screw, nut and washer fragments are stainless steel
- Producing in different sizes option
- All the components used has CE, VDE, ENEC like quality approvals
- Colors: Grey, Light Grey, Dark Grey and Black standard. RAL colors (optional).
- Application Area: Building Complexes, Hotels, Parking Lots, Walking Roads, Shopping Malls.

Ebat Dimension (mm)					Ankraj Anchorage - Dimension (mm)				Adet / Qty
S1	H1	H2	H3	F	A1	A2	A3	A4	
80x80	2.900	2.500	450	230x180x8	300	300	400	M10x250	4
	600	800	-	144x125x8	200	200	250	M8x200	

Iplik Light	Lamba Lamp	Dry Lamp Holder	Gig Power (W)	Led Iplik Akısı Lumen	Led Iplik Renği Kelvin / nm	Ebat Dimension (mm)		IP	Class
						H4	S2		
TB1-36.2311	TC-L	2511	2x36	5.800	3.000 4.000	500	80x80	IP55	Class I
TB1-900	SMD LED	-	60	5.840					
TB1-M10 E14 (M10)	LED	E14	2x5	900					



NEW
EMCI



EMC Ovule

FEATURES

- Aluminum or steel body
- PMMA diffuser system
- Symmetrical light distribution
- Sealing system for dust and liquid insulation
- All screw, nut and washer fragments are stainless steel
- Optional DIM options
- Colors: Graphite Grey, Dark Grey and Black standard. RAL colors (optional).
- Application Area: Hotels, Residential Areas, Shopping Malls, Walking Paths.

Ebat Dimension (mm)					Ankraj Anchorage - Dimension (mm)				
H1	H2	H3	S1	S2	F	A1	A2	A3	A4
3.000	-	-	Ø75	-	-	-	-	-	-
3.000	1.000	450	Ø76	Ø230/8	400	400	400	M12 x 330	3
4.000	-	-	Ø114	-	-	-	-	-	-
3.000	1000	-	Ø70	-	-	-	-	-	-
4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lamp Light	Lambda Lamp	Watt Power (W)	Led Lamp Area (mm²)	Led Lamp Range (mm)	Ebat Dimension (mm) Ø2 - H1	Height Tip Connection	IP	Class
NH-120	LED	50	5.900	3.000 - 4.000	Ø535 - 300	Ø90	IP65	Class I

EMC 400D

FEATURES

- 4 x 40w led , total 160w LED lighting.
- Minimum height 8 meters
- Maximum height 12 meters
- Illuminated body
- New Emci Industry design
- Application Area: Hotels, Residential Areas, Shopping Malls, Walking Paths.





EMC TERRA



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	4 MT	7200	60W
3000-6000	5 MT	9600	80W
3000-6000	6 MT	9600	80W



EMC VERA



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3600	30W
3000-6000	4 MT	4800	40W





EMC CAST

KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3600	30W
3000-6000	4 MT	7200	60W
3000-6000	5 MT	10800	90W



EMC VENÜS

KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3000	25W
3000-6000	4 MT	6000	50W
3000-6000	5 MT	9000	75W
3000-6000	6 MT	12000	100W





EMC VULCAN

KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3600	30W
3000-6000	4 MT	7200	60W
3000-6000	5 MT	10800	90W



EMC HELIOS

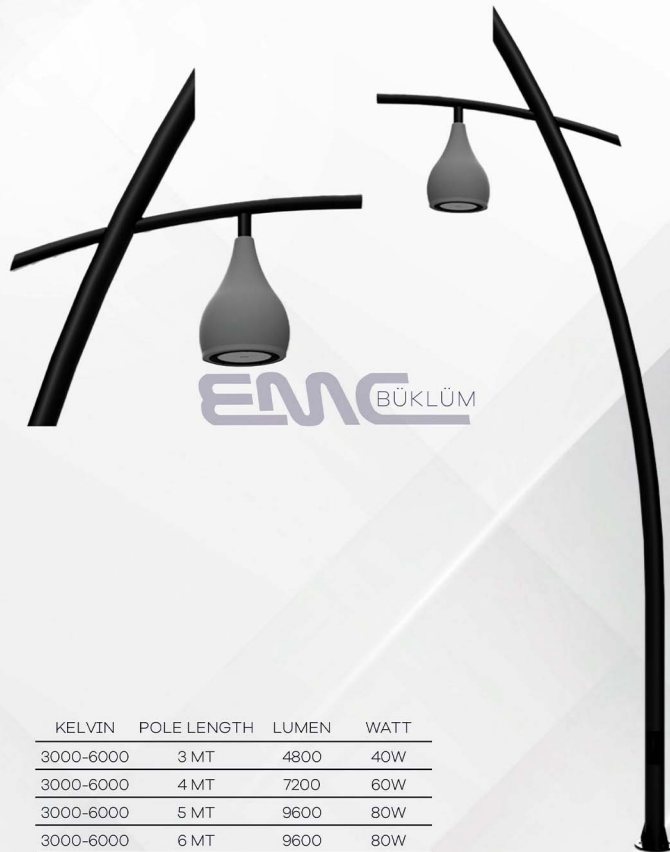
KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3600	30W
3000-6000	4 MT	7200	60W
3000-6000	5 MT	10800	90W





EMC UZAY

KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3600	30W
3000-6000	4 MT	4800	40W



EMC BÜKLÜM

KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	4800	40W
3000-6000	4 MT	7200	60W
3000-6000	5 MT	9600	80W
3000-6000	6 MT	9600	80W





EMC SIRMA



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	5 MT	9600	80W
3000-6000	6 MT	9600	80W



EMC CHERRY

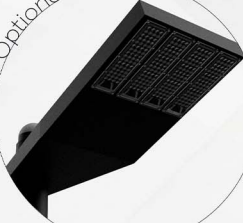


KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	4 MT	14400	120W
3000-6000	5 MT	18000	150W
3000-6000	6 MT	24000	200W



NEW
EMCI

Optional Light



EMC yüzgeç/Fin

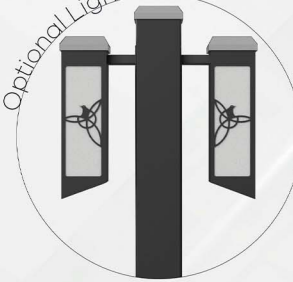
FEATURES

- 80w led , total 160w LED lighting.
- Height standard 6 meters
- Optional Light
- Colors: Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- New Emci Industry design
- Application Area: Hotels, Residential Areas, Shopping Malls, Walking Paths.



EMC 122D

Optional Light



NEW
EMCI

Optional Light



EMCI 2104S



EMC-2104D

Optional Light



EMCI Yelken/Sail

FEATURES

- 80w led , total 160w LED lighting.
- Height standard 6 meters
- Optional Light
- Colors : Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- New Emci Industry design
- Application Area: Hotels, Residential Areas, Shopping Malls, Walking Paths.





EMC DAGO

KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	5 MT	9600	80W
3000-6000	6 MT	12000	100W



EMC VADI

KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3600	30W





EMC YÜZGEÇ



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	0	
3000-6000	4 MT	7200	50W
3000-6000	5 MT	9600	60W
3000-6000	6 MT	9600	60-80W



EMC OVA



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3600	30W





EMC KAVIS



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	5 MT	14400	120W
3000-6000	6 MT	18000	150W



EMC EFSUN



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	7200	60W
3000-6000	4 MT	10800	90W
3000-6000	5 MT	14400	120W
3000-6000	6 MT	18000	150W





EMC EREGLI



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3600	30W
3000-6000	4 MT	6000	50W
3000-6000	5 MT	7200	60W
3000-6000	6 MT	9600	80W



EMC KARAT



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	7200	60W
3000-6000	4 MT	12000	100W
3000-6000	5 MT	18000	150W
3000-6000	6 MT	24000	200W





EMC LADİN



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3MT	3600	30W
3000-6000	4MT	7200	60W



EMC KAYIN



KELVIN	POLE LENGTH	LUMEN	WATT
3000-6000	3 MT	3600	30W
3000-6000	4 MT	4800	40W
3000-6000	5 MT	6000	50W







EMC 2102D

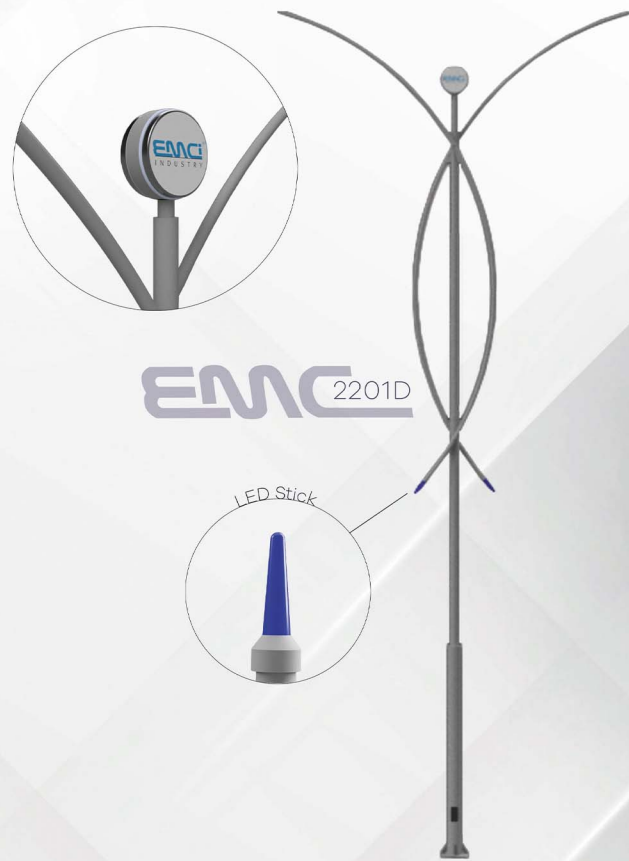


EMC 2105D





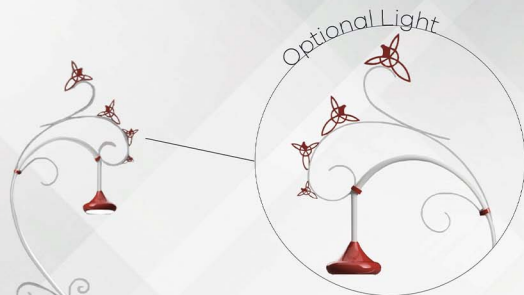
EMC 2211D



EMC 2201D



NEW
EMCI



EMC 120S



EMC Salkim

FEATURES

- 80w led , total 160w LED lighting.
- Height standard 6 meters
- Optional Light
- Colors: Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- New Emci Industry design
- Application Area: Hotels, Residential Areas, Shopping Malls, Walking Paths.





NEW
EMCI



EMC Sarkit

FEATURES

- 80w led , total 160w LED lighting.
- Height standard 6 meters
- Optional Light
- Colors: Light Grey, Grey (anthracite), Dark Grey, Black standard. RAL colors (optional).
- New Emci Industry design
- Application Area: Hotels, Residential Areas, Shopping Malls, Walking Paths.



EMC 2211D





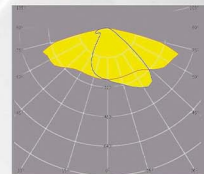
LUMINAIRES



EMC ARTA

FEATURES

- 220/240VAC, 50/60Hz
- Total Power 50W / 150 W
- Power Factor > 0,95
- Efficiency 100 / 125 lm/W
- Osram, Samsung, Lumileds, Cree, Nichia Etc. 3030 Power LED
- Philips CERTA, ENEC, SELV Driver
- CCT 3000K / 6500K
- CRI 70 / 80 / 90
- High Pressure Aluminium Injection Body
- Polyester Baked Painting
- 4mm Tempered Glass
- 50mm Console Diameter
- PC&PMMA Lens Modules
- IP66(dust&water proof)
- IK09(10J impact Rezs.)
- FWHM Road Optics Asymmetrical Beam Pattern
- Working Temperature -40C / +55C
- Eart Class - I
- Side Entry Mounting

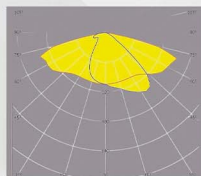




EMC BELLA

FEATURES

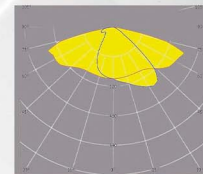
- 220/240VAC, 50/60Hz
- Total Power 25W / 300 W
- Power Factor > 0.95
- Efficiency 110 / 125 lm/W
- Osram, Samsung, Lumileds, Cree, Nichia Etc. 5050&3535 High Power LED
- 12 Pcs High Power LEDs Per LED Module
- Philips Xitanium, ENEC, IP67 Programmable Driver with Scenario Dim
- 10kV/6kV Surge Protection Device Built-in
- CCT 3000K / 6500K
- CRI 70 / 80 / 90
- Aluminium Heatsink Units Angular Adjustable LED Console
- PC&PMMA Lens Modules
- IP66(dust&water proof)
- IK09(10J impact Res.)
- FWHM Road Optics Asymmetrical Beam Pattern
- Working Temperature -40C / +55C
- Eart Class - I
- Side Entry & Post Top Mounting



EMC BELLA 138W

FEATURES

- Aluminium Extrusion Anodized Body With 250W Thermally Cooling Capacity
- High Pressure Aluminium Injection Console, Front and Back Covers With Electrostatic Powder Coating
- Wide Range RAL Options
- Angular Adjustable Luminaire Console
- 6 Pcs IP66 LED Modules, 36 LEDs Per Led Module
- Luminaire Dimension 800 x 200 mm
- 220/240VAC, 50/60Hz, PF > 0.95
- Total Power 138 W
- Efficiency 135 lm/W
- Total Flux 18630 lm
- Seoul, Nichia, Samsung, Osram High Power LED
- Totally 216 Pcs Power LED
- Luminaire Life Time 100kh
- 150W Philips Xitanium Programmable ENEC Driver
- 6kV/10kV Built-in Surge Protection
- CCT 4000K/6500K
- CRI 70 / 80 / 90
- IP66 (Dust & Water Proof)
- IK09 (10J Impact Resistance)
- FWHM 140x60
- Road Optics
- Working Temp. -40C / +55C
- Eart Class - I
- Spigot Diameter Max 42 to 65mm

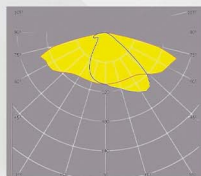




EMC BELLA 250W

FEATURES

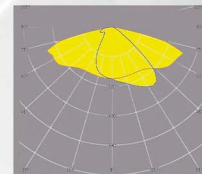
- Aluminium Extrusion Body
- High Pressure Aluminium Injection Adjustable Console
- Electrostatic Polyester Powder Coating
- Wide Range RAL Options
- IP66 LENS Modules
- Luminaire Dimension 800 x 200 mm
- 220/240VAC, 50/60Hz, PF > 0.95
- Total Power 250 W
- Efficiency 110 lm/W
- Total Flux 27500 lm
- Seoul, Nichia, Samsung High Power LED
- 72 Pcs High Power LED
- Luminaire Life Time 100kh
- Philips Xitanium Programmable ENEC Driver
- 6kV/10kV Built-in Surge Protection
- CCT 4000K/6500K
- CRI 70 / 80 / 90
- IP66 (Dust & Water Proof)
- IK09 (10J Impact Resistance)
- FWHM 140x60
- Road Optics
- 40C / +55C
- Eart Class - I
- Spigot Diameter Max 65mm



EMC COLOUR MINI

FEATURES

- 220/240VAC, 50/60Hz
- Total Power 6W / 25 W
- Power Factor > 0.95
- Efficiency 60 / 80 lm/W
- Osram, Samsung Lumileds, Cree, Nichia Etc. 5050&3535&3030 High Power LED
- 12/16 Pcs Power LEDs
- Philips CERTA, ENEC Driver
- CCT 3000K / 6500K
- Red, Blue, Green, Amber CRI 70 / 80 / 90
- Aluminium Heatsink Unit
- Angular Adjustable LED Module
- PC&PMMA Lens Modules
- IP66(dust&water proof)
- IK09(10J impact Rezs.)
- CCT 4000K/6500K
- CRI 70 / 80 / 90
- IP66 (Dust & Water Proof)
- IK09 (10J Impact Resistance)
- FWHM 12D 30D 60D 90D 120D
- Working Temperature -40C / +55C
- Eart Class - I
- Platform, Wall, Ceiling Fixation Conformity

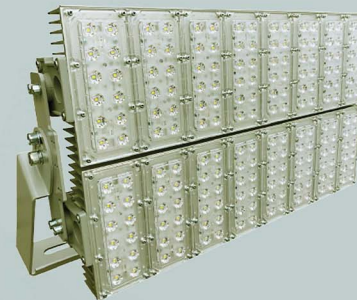




EMC ELECTRON

FEATURES

- 220/240VAC, 50/60Hz
- Total Power 200W/2000W
- Power Factor > 0,95
- Efficiency 110 / 125 lm/W
- Osram, Samsung, Lumileds, Cree, Nichia Etc. 5050&3535 High Power LED
- 96 Pcs High Power LEDs Per LED Units
- Philips Xitanium, ENEC, IP67 Programmable Driver with Scenario Dim
- 10kV/6kV Surge Protection Device Built-in
- CCT 3000K / 6500K
- CRI 70 / 80 / 90
- Aluminium Heatsink Units
- Angular Adjustable LED Modules
- PC&PMMA Lens Modules
- IP66(dust&water proof)
- IK09(10J impact Rezs.)
- FWHM 20D + 40D + 60D
- Working Temperature -40C / +55C
- Eart Class - I
- Platform, Wall, Ceiling Fixation Conformity



EMC MATRIX

FEATURES

- 220/240VAC, 50/60Hz
- Total Power 40W / 1500 W
- Power Factor > 0,95
- Efficiency 110 / 125 lm/W
- Osram, Samsung Lumileds, Cree, Nichia Etc. 5050&3535 High Power LED
- 12/16 Pcs Power LEDs Per LED Module
- Philips Xitanium, ENEC, IP67 Programmable Driver with Scenario Dim
- 10kV/6kV Surge Protection Device Built-in
- CCT 3000K / 6500K
- CRI 70 / 80 / 90
- Aluminium Heatsink Units
- Angular Adjustable LED Modules
- PC&PMMA Lens Modules
- IP66(dust&water proof)
- IK09(10J impact Rezs.)
- CRI 70 / 80 / 90
- IP66 (Dust & Water Proof)
- IK09 (10J Impact Resistance)
- FWHM 12D 30D 60D 90D 120D
- Working Temperature -40C / +55C
- Eart Class - I
- Platform, Wall, Ceiling Fixation Conformity





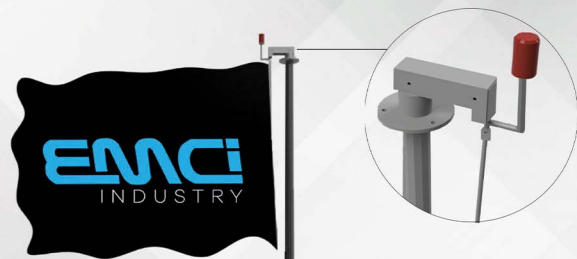
FLAG POLES

EMCI

- Conical polygonal section (4-70 meter poles 8-12-16 sided sections)
- Produced from S253 steel sheet between 3mm to 12 mm
- Design on request for 90, 130 and 160 km/hr. wind speeds
- Internal spinning wheel system up to 25 meters
- Engine-driven infinite rotary mechanism between 15-70 meters

- Lowering-raising manually on electric shortages
- Engine-driven infinite rotary mechanism for preventing flag tanglement for all sizes
- Hinged base plate for up to 12 meters
- Hot dip galvanized plating for protection against corrosion

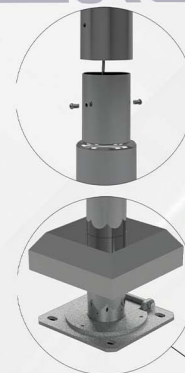




EMCI BD



EMCI BD



Height Options: 3 meters or 9 meters
Diameter Options: Ø89 / Ø76 / Ø60





SOLAR POLES

34SD



35SD



EMCI

INDUSTRY



www.emci.com.tr