



DATASHEET

BRAÇOS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA





DATASHEET

BRAÇOS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



CARACTERÍSTICAS



10 ANOS DE GARANTIA



GALVANIZADO

Braço produzido em tubo de aço SAE 1010/1020, com durabilidade e resistência às condições climáticas adversas, como ventos fortes e chuvas. Projetado por nossos engenheiros conforme norma (NBR 14744).



VIAS PÚBLICAS



PRAÇAS E PARQUES



CONDOMÍNIOS



ESTACIONAMENTOS



AEROPORTOS

NORMAS HOMOLOGADAS



NBR 14744 - Poste de aço para iluminação.

NBR 6323 - Produto de aço ou ferro fundido revestido de zinco por imersão a quente.

NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações.

NBR NM 87 - Aços-carbono e ligados para construção mecânica.

AWS D 1.1:2000 - Structural welding code (steel)



DATASHEET

BRAÇOS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



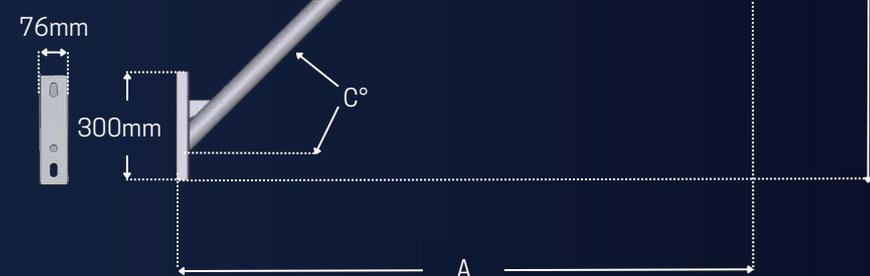
CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Material	Aço estrutural SAE 1010/ 1020
Comprimento	1 à 4 metros
Proteção	Galvanizado a fogo - Imersão a quente
Garantia	10 anos
Fixação	Porcas e parafusos ou cinta de aço (não acompanha os braços)

BRAÇO CURVO COM SAPATA

SAPATA



CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	C°
BCU-1,0-48,3	936	460	48,3	22°
BCU-1,5-48	1150	1010	44,4	45°
BCU-1,5-48,3	1155	1020	48,3	45°
BCU-2,0-48	1510	1370	44,4	45°
BCU-2,0-48,3	1510	1370	48,3	45°
BCU-2,0-60	1520	1360	60,3	45°
BCU-2,5-48	1860	1720	44,4	45°
BCU-2,5-48,3	1865	1725	48,3	45°
BCU-2,5-60	1520	1698	60,3	45°
BCU-3,0-48	2210	2070	44,4	45°
BCU-3,0-48,3	2220	2080	48,3	45°
BCU-3,0-60	2250	2020	60,3	45°
BCU-3,5-48	2600	2365	44,4	45°
BCU-3,5-48,3	2575	2430	48,3	45°
BCU-3,5-60	2570	2420	60,3	45°
BCU-4,0-48	2920	2780	44,4	45°
BCU-4,0-48,3	2925	2885	48,3	45°
BCU-4,0-60	2880	2750	60,3	45°

DATASHEET

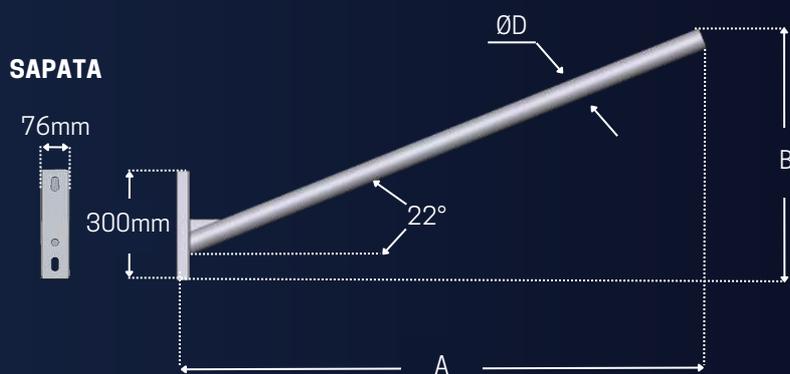
BRAÇOS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



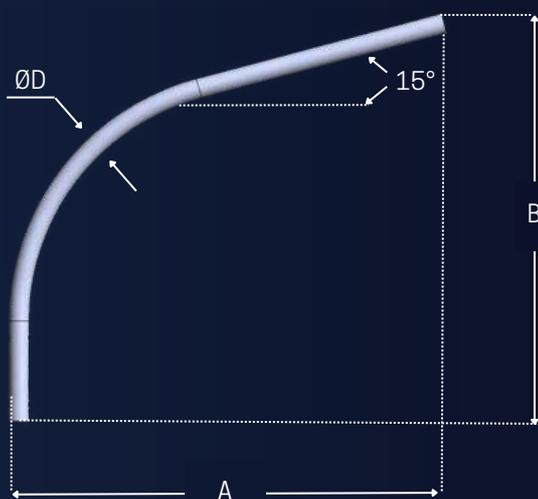
DIMENSÕES

BRAÇO RETO COM SAPATA



CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)
BRU-1,0/48	940	460	44,4
BRU-1,0/48,3	940	460	48,3
BRU-1,5/48	1427	672	44,4
BRU-1,5/48,3	1427	672	48,3
BRU-2,0/48	1862	839	44,4
BRU-2,0/48,3	1862	839	48,3

BRAÇO CURVO SEM SAPATA



CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)
BCS-2,0-48	1260	1159	44,4
BCS-2,0-48,3	1307	1157	48,3
BCS-2,0-60	1241	1104	60,3
BCS-2,5-48	1773	1239	44,4
BCS-3,0-48	2259	1395	44,4
BCS-3,0-48,3	2299	1410	48,3
BCS-3,0-60	2230	1446	60,3

DATASHEET

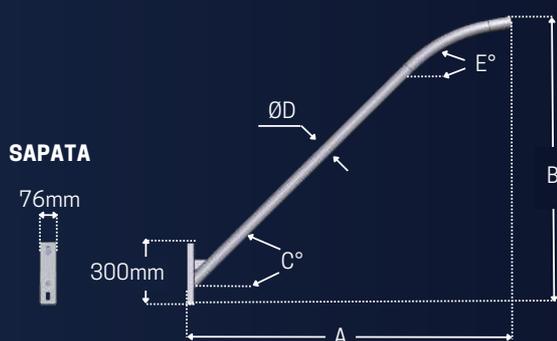
BRAÇOS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



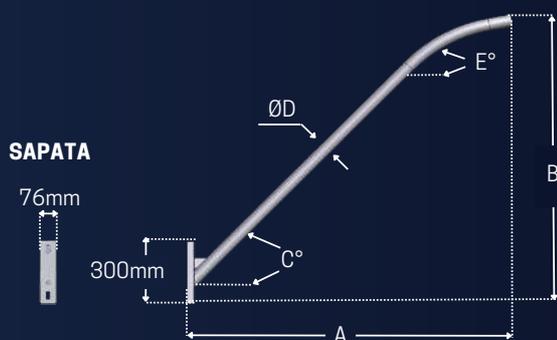
DIMENSÕES

BRAÇO PADRÃO COPEL



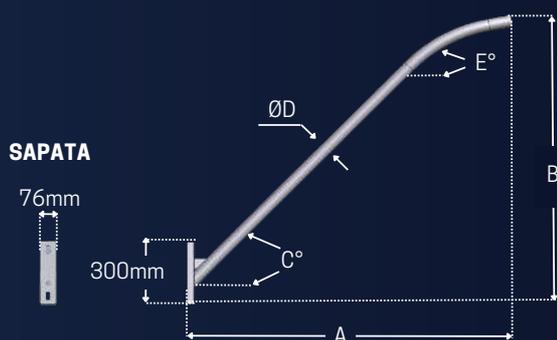
CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	C°	E°	F (mm)	G (mm)
BCU-1,0-25 COPEL - BR-1	963	282	25,4	15°	15°	130	82
BCU-3,0-48 COPEL - BR-2	2347	1839	48,3	40°	15°	380	76
BCU-4,0-48 COPEL - BR-3	3140	2432	48,3	40°	15°	380	76

BRAÇO PADRÃO CPFL



CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	C°	E°	F (mm)	G (mm)
BCU-2,5-48 CPFL - CURTO	1991	1650	48,3	40°	15°	260	76
BCU-3,0-48 CPFL - MÉDIO	2369	1845	48,3	40°	5°	360	76
BCU-4,5-48 CPFL - LONGO	3519	2810	48,3	40°	5°	360	76

BRAÇO PADRÃO CEMIG



CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	C°	E°	F (mm)	G (mm)
BCU-1,5-25 CEMIG - CURTO	1165	900	25,4	40°	15°	130	82
BCU-3,7-48 CEMIG - MÉDIO	2920	2200	60,3	40°	15°	360	76
BCU-4,9-60 CEMIG - PESADO	3855	2930	60,3	40°	15°	460	76

