

CARACTERÍSTICAS DE REFLETOR PARABÓLICO
Refletor Parabólico Linha Colors ELDTEC/ELSYS

DESCRIÇÃO		UNIDADE	VIOLET LIGHT	VIOLET	RED LIGHT	RED	BLACK LIGHT	BLACK	BLUE LIGHT	BLUE	GREEN EXTRA LIGHT	GREEN LIGHT	GREEN	YELLOW	ORANGE	WHITE
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Diâmetro Real :	[m]	1,28		1,35		1,45		1,55		1,65		1,85	2,10	2,30	
	Diâmetro Nominal :	[m]	1,25		1,35		1,45		1,55		1,65		1,85	2,07	2,27	
	Frequência de Operação (Banda C) :	[GHz]	3,7 a 4,2													
	Relação f/D :	[]	0,42						0,40						0,37	
	Distância Focal (Real) :	[cm]	51,50		55,70		59,90		61,00		65,00		73,00	75,60	83,00	
	Tolerância de Ajuste da Distância Focal :	[cm]	+/- 1													
	Ganho Teórico em 3,95 GHz :	[dBi]	31,10	31,13	31,78	31,80	32,40	32,42	32,98	33,00	33,52	33,54	34,54	35,51	36,31	
	Ganho Teórico em 3,70 GHz (Médio) :	[dBi]	31,66	31,70	32,34	32,37	32,96	32,99	33,54	33,57	34,08	34,11	35,10	36,08	36,88	
	Ganho Teórico em 4,20 GHz :	[dBi]	32,19	32,23	32,87	32,90	33,49	33,52	34,07	34,10	34,61	34,64	35,64	36,61	37,41	
	Eficiência admitida :	[%]	54,00	55,00	54,00	55,00	54,00	55,00	54,00	55,00	54,00	55,00	54,00	55,00		
	RMS admitido :	[mm]	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	
	Modelo do Refletor :	-	Focal-Point													
	Operação a ventos de até :	[km/h]	67,00	72,00	65,00	70,00	62,00	68,00	69,00	74,00	70,00	73,00	80,00	80,00	70,00	80,00
	Sobrevivência a ventos de até :	[km/h]	88,00	93,00	84,00	90,00	82,00	88,00	87,00	94,00	85,00	91,00	99,00	101,00	91,00	99,00
	Número de seções do Refletor :	[partes]	8,00	10,00	8,00	10,00	8,00	10,00	8,00	10,00	8,00	10,00	8,00	10,00	12,00	
	Diâmetro do Poste (com ou sem Base) :	[cm]	5,08											6,35	7,62	
	Altura do Poste (com ou sem Base) :	[cm]	90,00											100,00	110,00	
	Limites de Elevação :	[graus]	20 a 90											18 a 90	23 a 90	
	Limites de Azimute :	[graus]	0 a 360													
	Status do Produto na fábrica :	-	Desmontado													
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E DE ACABAMENTO	Superfície da Área de Reflexão :	-	Totalmente Alumínio													
	Material e Tratamento do Cabeçote :	-	Aço Zincado a Fogo													
	Material e Tratamento do Poste :	-	Aço Zincado ou Zincado a Fogo													
	Material e Tratamento das Braçadeiras :	-	Aço Zincado ou Zincado a Fogo													
	Material e Tratamento dos Parafusos :	-	Aço Zincado													
	Material e Tratamento do Flange :	-	Aço Pré-Galvanizado com Pintura													
	Tinta utilizada para a pintura :	-	Epóxi-Poliéster a Pó													
	Cor Referencial :	-	Violeta	Vermelha	Preta	Azul	Verde	Amarela	Laranja	Branca						
CARACTERÍSTICAS DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM	Refletores por Embalagem :	-	6						5						4	3
	Material da Embalagem :	-	Papelo Ondulado													
	Dimensões da Embalagem :	[m]	1,30 x 0,65 x 0,15													
	Cubagem por Embalagem :	[m³]	0,127													
	Peso Bruto da Embalagem (Poste com Base) :	[kg]	29,15	30,40	29,80	31,15	31,55	32,95	33,20	34,20	28,85	30,15	35,05	38,00	33,75	36,50
	Peso Bruto da Embalagem (Poste sem Base) :	[kg]	28,00	29,25	28,65	30,00	30,40	31,80	32,05	33,05	27,90	29,20	33,90	36,85	32,85	35,90
	Empilhamento Máximo por Pallet :	[caixas]	12													
	Peso Líquido por Produto (Poste com Base) :	[kg]	4,45	4,65	4,55	4,75	4,85	5,05	5,10	5,30	5,30	5,55	6,50	7,10	7,80	11,30
Peso Líquido por Produto (Poste sem Base) :	[kg]	4,25	4,45	4,35	4,55	4,65	4,85	4,90	5,10	5,10	5,35	6,30	6,90	7,60	11,10	