



Led Sul

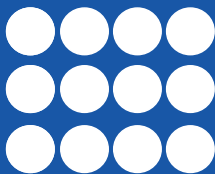
iluminação led

LUMINÁRIA PÚBLICA



Led Sul

iluminação led



Características gerais

30W 40W 50W 60W 70W 80W 100W 120W 150W 200W

Consumo de energia:	30W±10%	40W±10%	50W±10%	60W±10%	70W±10%	80W±10%	100W±10%	120W±10%	150W±10%	200W±10%
Tensão de trabalho padrão:	AutoVolt 100V-277V									
Frequência de operação:	50/60Hz									
Fator de potência:	>0,99									
Temperatura de operação:	Altitude: Não superior 1500m / Temperatura média do ar: +35°C / Temperatura ambiente: -5°C ~ +50°C / Umidade relativa do ar: até 100%									
Tipo de proteção elétrica:	Sobretensão									
Grau de proteção:	IP67 Totalmente Hermética									
Grau de impacto:	IK08									
Protetor de surto:	DPS Integrado(10KV/10KA)									



Código Características fotométricas e óticas

30W 40W 50W 60W 70W 80W 100W 120W 150W 200W

LEDSUL153027CB LEDSUL153040CB LEDSUL153059CB LEDSUL153027SB LEDSUL153040SB LEDSUL153059SB	LEDSUL154027CB LEDSUL154040CB LEDSUL154059CB LEDSUL154027SB LEDSUL154040SB LEDSUL154059SB	LEDSUL155027CB LEDSUL155040CB LEDSUL155059CB LEDSUL155027SB LEDSUL155040SB LEDSUL155059SB	LEDSUL156027CB LEDSUL156040CB LEDSUL156059CB LEDSUL156027SB LEDSUL156040SB LEDSUL156059SB	LEDSUL157027CB LEDSUL157040CB LEDSUL157059CB LEDSUL157027SB LEDSUL157040SB LEDSUL157059SB	LEDSUL158027CB LEDSUL158040CB LEDSUL158059CB LEDSUL158027SB LEDSUL158040SB LEDSUL158059SB	LEDSUL1510027CB LEDSUL1510040CB LEDSUL1510059CB LEDSUL1510027SB LEDSUL1510040SB LEDSUL1510059SB	LEDSUL1512027CB LEDSUL1512040CB LEDSUL1512059CB LEDSUL1512027SB LEDSUL1512040SB LEDSUL1512059SB	LEDSUL1515027CB LEDSUL1515040CB LEDSUL1515059CB LEDSUL1515027SB LEDSUL1515040SB LEDSUL1515059SB	LEDSUL1520027CB LEDSUL1520040CB LEDSUL1520059CB LEDSUL1520027SB LEDSUL1520040SB LEDSUL1520059SB
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Potência (W)	30W±10%	40W±10%	50W±10%	60W±10%	70W±10%	80W±10%	100W±10%	120W±10%	150W±10%	200W±10%
Índice de reprodução de cores:	>80									
Temperaturas de cor:	2700/4000/5000K(±351K) 2700/4000/5000K(±351K) 2700/4000/5000K(±351K) 2700/4000/5000K(±351K) 2700/4000/5000K(±351K) 2700/4000/5000K(±351K) 2700/4000/5000K(±351K) 2700/4000/5000K(±351K) 2700/4000/5000K(±351K) 2700/4000/5000K(±351K)									
Ângulo de fecho:	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°
Fator depreciação luminosa:	até 10% para 30.000h @ 1,0A e Tj=95°C									
Vida útil:	108.000h(L70)									
Fluxo luminoso da luminária (@Tj95°C)	5100lm±10%/5400lm±10%	6800lm±10%/7200lm±10%	8500lm±10%/9000lm±10%	10800lm±10%/10200lm±10%	11900lm±10%/12600lm±10%	13400lm±10%/14400lm±10%	17000lm±10%/18000lm±10%	21400lm±10%/20400lm±10%	25500lm±10%/27000lm±10%	34000lm±10%/36000lm±10%
Eficiência da Luminária (@Tj95°C)	170/180lm/w±10%	170/180lm/w±10%	170/180lm/w±10%	170/180lm/w±10%	170/180lm/w±10%	170/180lm/w±10%	170/180lm/w±10%	170/180lm/w±10%	170/180lm/w±10%	170/180lm/w±10%
Distorção Harmônica Total (THD)	>10%									

Características construtivas

30W 40W 50W 60W 70W 80W 100W 120W 150W 200W

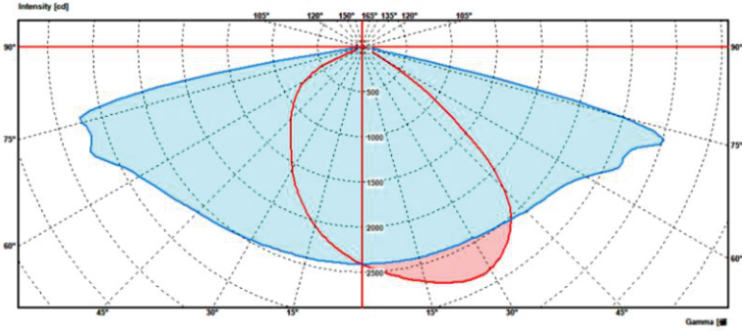
Quantidade de módulos:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Material do corpo:	Alumínio, placa de circuito impresso e componentes eletrônicos.									
Material do dissipador:	Alumínio									
Material da lente:	Policarbonato									
Instalação:	Fixado através de parafuso em suporte tipo braço/poste com pesçoco Ø 60mm									
Peso:	1134g		1410g		1870g		3092g		3867g	
Medidas: (LxAxP)	120x410x90mm		148x475x90mm		172x555x90mm		210x675x93mm		253x755x93mm	

Tabela 4: Distribuição da Intensidade Luminosa:

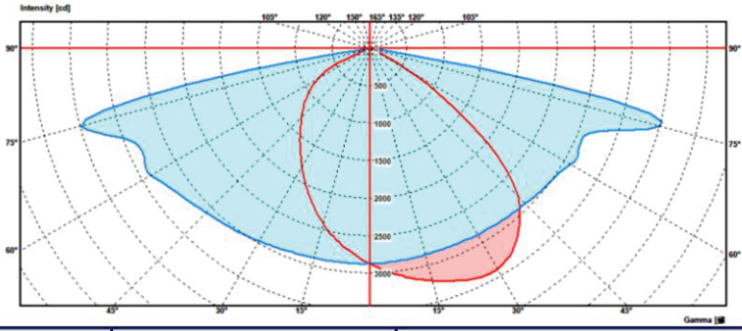
Intervalo C 5°(0°-360°): Intervalo gama 2.5°(0°-120°):

Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°
LEDSU L15302 7CB	2182,4	116,9	0,51%	0,97%
Cd Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°
LEDSU L15402 7CB	2606,2	121,3	0,47%	1,1%
Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°
LEDSU L15502 7CB	3125,7	123,6	0,47%	1,19%
Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°

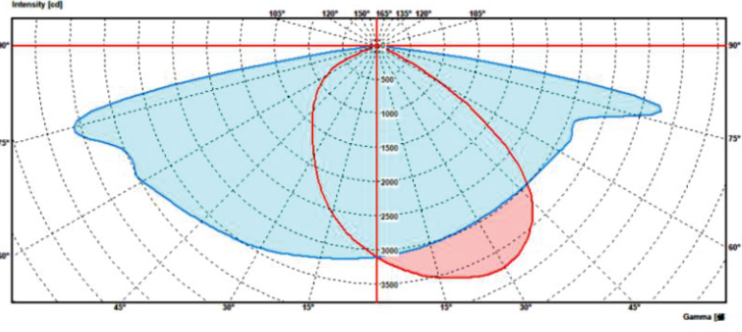
LEDSU L15602 7CB	3493,2	122,1	0,46%	7,4%
------------------------	--------	-------	-------	------



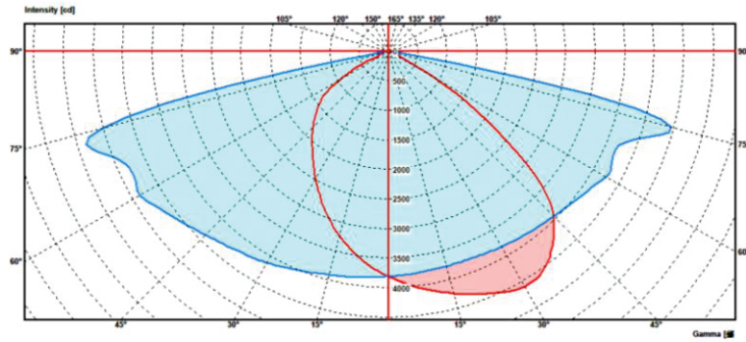
Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°
LEDSU L15702 7CB	4357,7	122,4	0,46%	0,73%



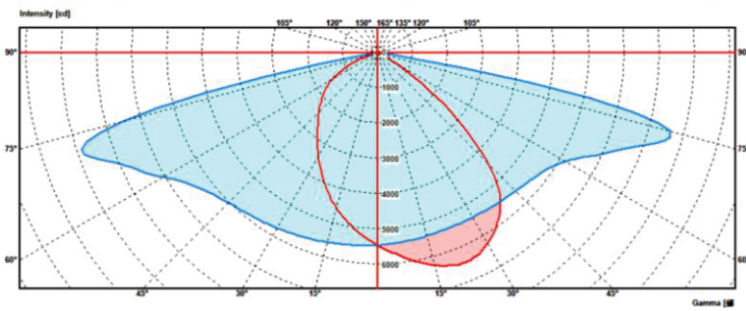
Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°
LEDSU L15802 7CB	4705,1	122,7	0,4%	1,45%



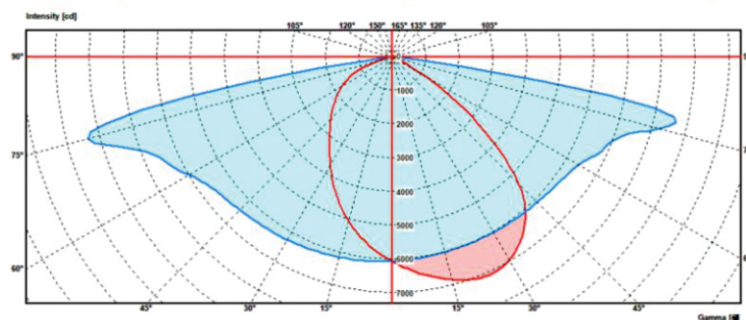
Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°
LEDSU L15100 27CB	6089,3	122,1	0,38%	0,78%



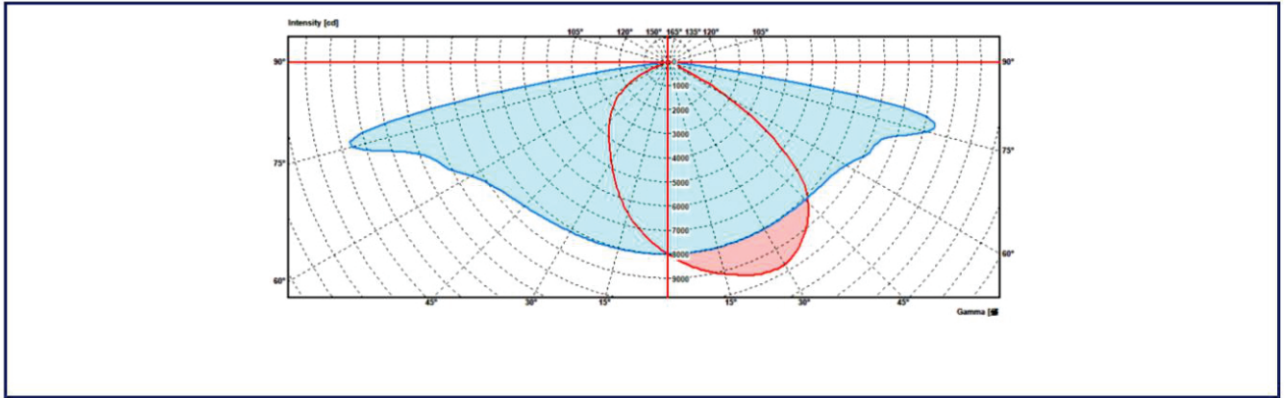
Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°
LEDSU L15120 27CB	8387,4	121,3	0,45%	0,6%



Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°
LEDSU L15150 27CB	10448,3	122,4	0,46%	0,99%

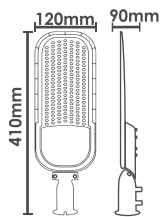


Modelo	Imax (cd)	Ângulo do feixe (°)	CDL (%)	
			Acima de 90°	Acima de 80° e até 90°
LEDSU L15200 27CB	13578,7	122,4	0,62%	0,46%

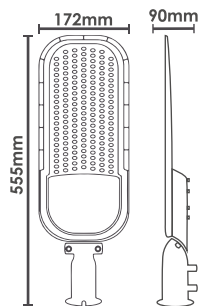


Desenho técnico

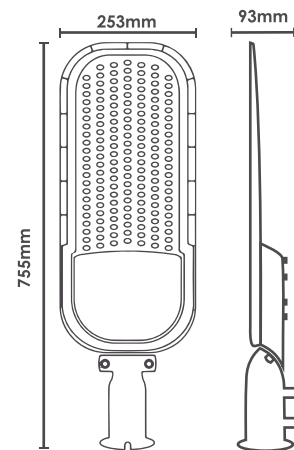
1. Luminária 30W



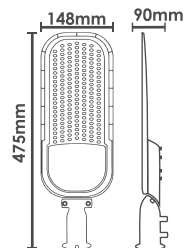
3. Luminária 80/100W



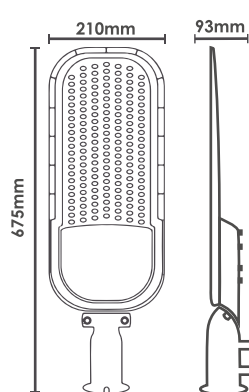
5. Luminária 200W



2. Luminária 40/50/60/70W



4. Luminária 120/150W

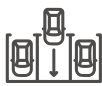




Utilização



COMÉRCIOS E
INDÚSTRIAS



PRAÇAS E
ESTACIONAMENTOS



POSTOS E
AEROPORTOS



RUAS E
RODOVIAS

Ambientes internos, externos e ambientes industriais



Não recomendado uso em áreas agressivas/salinas



Led Sul

iluminação led