



Linha: Projector
 Produto: PLSS18W | PLSS36W



powerlume
 LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

- Descrição: Projetor linear LED de uso externo.
- Materiais: Corpo e suportes em alumínio extrudado e usinado, cabeceiras em alumínio injetado.
- Difusor: Vidro temperado transparente espessura 4mm.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi microtexturizada em preto, branco, cinza ou marrom, ou anodizado natural.
- Fixação: Suporte ajustável parafusado diretamente na alvenaria.
- Temperatura de operação: -10 a 45°C
- Vida Útil L70: 50000h

Características Elétricas:

- Alimentação: 24Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: (10°: 5/0), (25°: 2/2), (50°: 14/16), (15X35°: 12/16)
- Facho: 10°, 25°, 50° ou 15x35°



• Especificações da fonte de luz¹:

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)							Eficiência LED ² (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM	
18	1710	1800	2070	864	1134	306	774	115
36	3420	3600	4140	1728	2268	612	1548	115

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)				TOTAL (R+G+B)
	VM	VD	AZ		
18	288	378	98		764
36	576	756	196		1528

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW (lm)						TOTAL(RGB+W4k)
	VM	VD	AZ	2700K 3000K	4000K	5700K	
18	216	283	73	409	459	535	1031
36	432	566	146	818	918	1070	2062

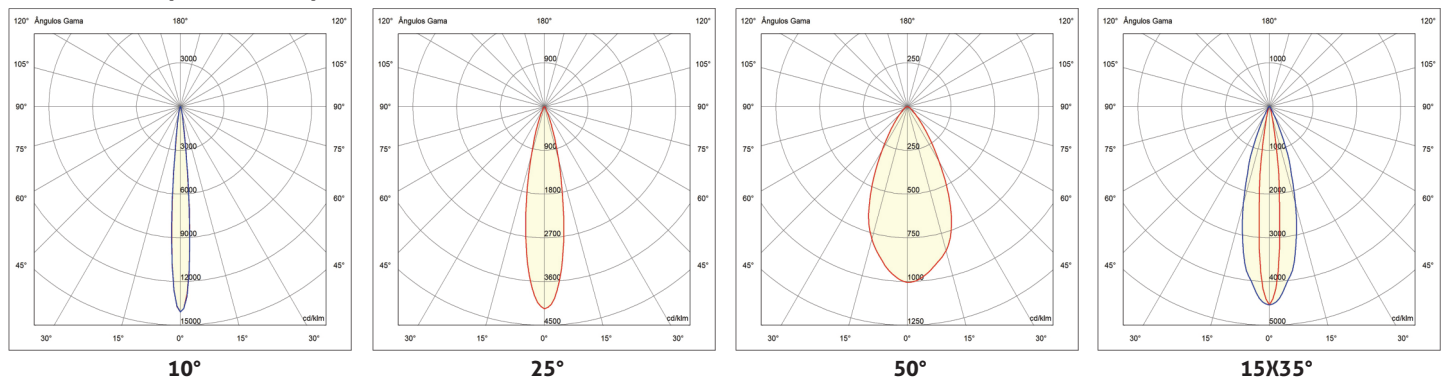
• Intensidade luminosa Máxima²:

Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
18	30964	9148	2210	9974
36	55735	16467	3978	17952

(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC=85.

(2) Em 5700K.

• Curva Polar (cd/1000lm):



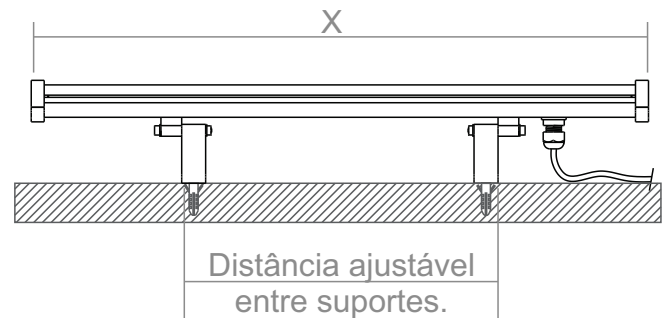
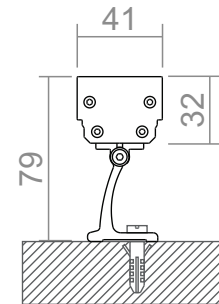
• Especificações:



• Opcionais:



• Dimensões:



Dimensões em mm.
 PLSS18W X=500
 PLSS36W X=1000