



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 Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Suporte ajustável parafusado diretamente na alvenaria.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 18W: 0,79Kg / 36W: 1,50Kg

Características Elétricas:

- Alimentação: 24Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa com LEDs Nichia NVSL219CT parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: (10°: <5), (25°: <2), (50°: <16), (15X35°: <16)
- Facho: 10°, 25°, 50° ou 15x35°
- Eficiência da luminária: ~81%

• Especificações da fonte de luz¹:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)								
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM
18	1440	1530	1656	2070	2250	864	1080	324	972
36	2880	3060	3312	4140	4500	1728	2160	648	1944

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
18	288	360	108	756
36	576	720	216	1512

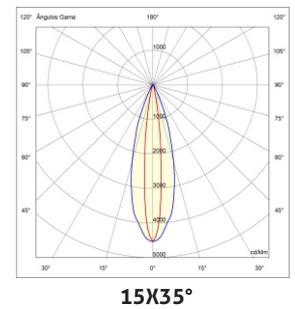
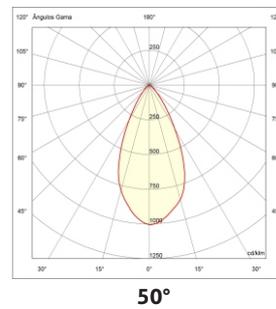
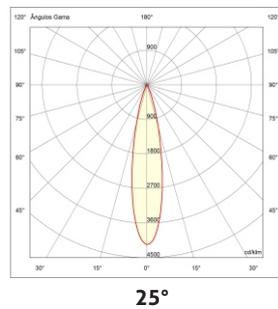
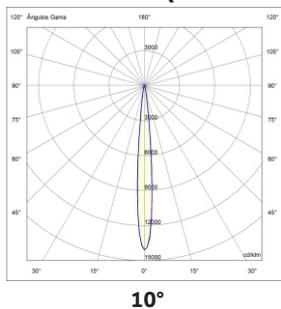
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)							TOTAL R+G+B+W (4000K)
	VM	VD	AZ	2700K 3000K	4000K	5700K	ÂMBAR	
18	216	270	81	414	518	563	243	1085
36	432	540	162	828	1035	1125	486	2169

• Intensidade luminosa Máxima²:

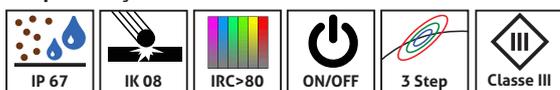
Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
18	33520	9673	2337	11328
36	67499	19421	4692	22936

(1) Não considera perdas elétricas e óticas de difusores/lentes. LED IRC>80.
 (2) Em 5700K.

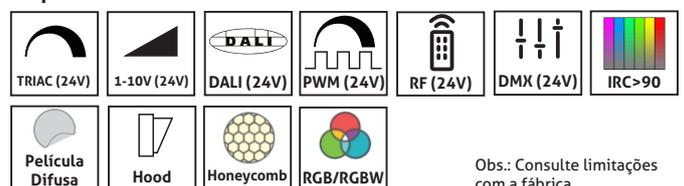
• Curva Polar (cd/1000lm):



• Especificações:



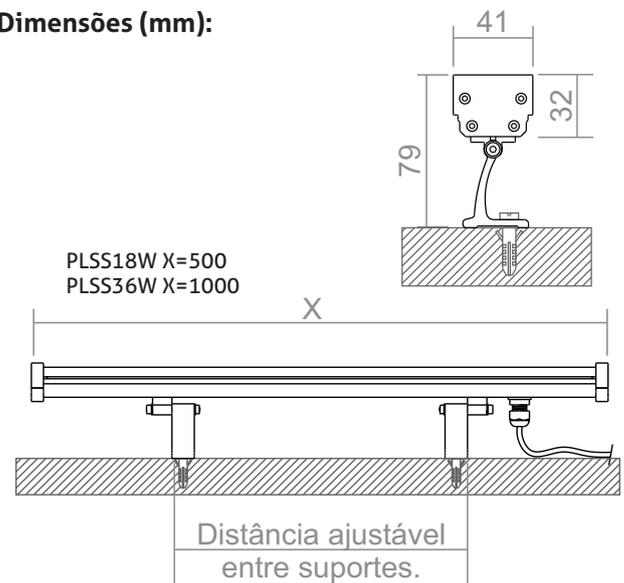
• Opcionais:



Obs.: Consulte limitações com a fábrica.



• Dimensões (mm):



Potência LED (W)	Quantidade de LEDs	
	Monocromático ou RGB	RGBW / RGBA
18	18	20
36	36	40