



Linha: Projector
Produto: PJ50W



powerlume

LIGHTING SOLUTIONS



Características Mecânicas

- Descrição: Projetor LED.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado e usinado, suporte de fixação em chapa de alumínio.
- Difusor: Acrílico transparente espessura 6mm.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Suporte em U parafusado diretamente na alvenaria.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 4,1Kg

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac driver integrado, ou 24Vcc fonte externa.
- Fonte de luz: Placa com LEDs Nichia NVSL219CT parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: (10°: <18), (25°: <13), (40°: <14), (60°: <19), (10x60°: <22), (30x65°: <20), (Assimétrico <22).
- Facho: 10°, 25°, 40°, 60°, 10x60°, 30x65° ou Assimétrico.
- Eficiência da luminária: ~82%

Fluxo luminoso nominal do LED¹:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)								
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM
50	4000	4250	4600	5750	6250	2400	3000	900	2700

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
50	800	1000	300	2100

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)					
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR	TOTAL (R+G+B+W/A)	
50	600	750	225	1800K	1000	2575
				2200K	1063	2638
				2700/3000K	1150	2725
				4000K	1438	3013
				5700K	1563	3138
			ÂMBAR	675	2250	

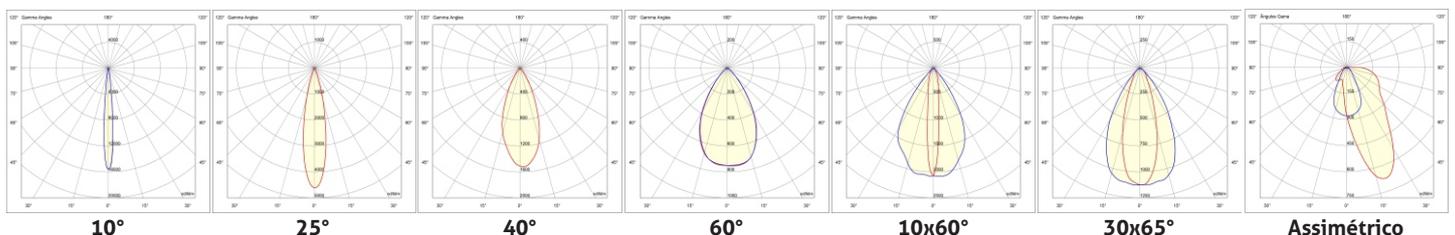
Intensidade luminosa Máxima²:

Pot. (W)	Cd						
	10°	25°	40°	60°	10x60°	30x65°	Assimétrico
50	97361	28863	9475	4718	13053	7067	5577

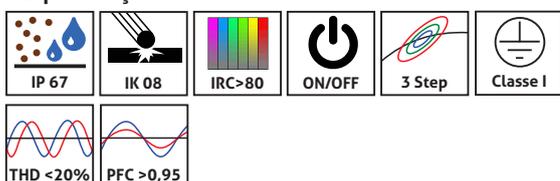
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

(2) Eficiência em 5700K.

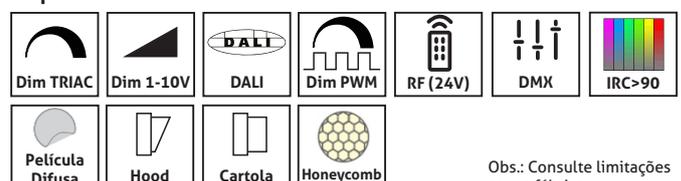
Curva Polar (cd/1000lm):



Especificações:



Opcionais:



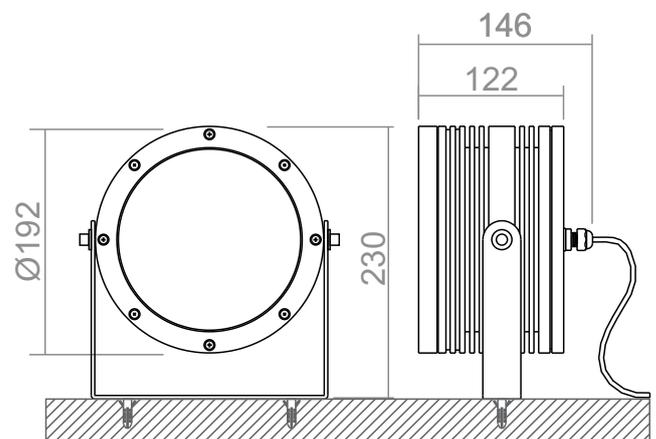
Obs.: Consulte limitações com a fábrica.

powerlume

Rua Alan Gatelli, 67 Sanvitto II - Caxias do Sul - RS
CEP 95012-629 | +55 54 3222.3515 www.powerlume.com.br
Todas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

FEITO NO BRASIL
Gera Empregos. Gera Segurança. Gira a Economia.

Dimensões (mm):



Potência LED (W)	Quantidade de LEDs		
	Monocromático ou RGB	RGBW / RGBA	Assimétrico
50	18	24	1 (LED COB)