



Linha: Garden  
Produto: FJX30W

### Características Mecânicas

- Descrição: Fimco de jardim LED.
- Materiais: Corpo em alumínio injetado, fimco em chapa de alumínio.
- Difusor: Acrílico transparente espessura 6mm.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Fincado diretamente na terra.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C.
- Vida Útil L70: 50000h.
- Peso: 2,65Kg.

### 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: (10°: <16), (25°: <10), (50°: <12), (15°x35°<10), (Ass.: <23).
- Facho: 10°, 25°, 50°, 15°x35° ou Assimétrico.
- Eficiência da luminária: ~80%

#### Fluxo luminoso nominal do LED<sup>1</sup>:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)								
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM
30	2400	2550	2760	3450	3750	1440	1800	540	1620

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
30	480	600	180	1260

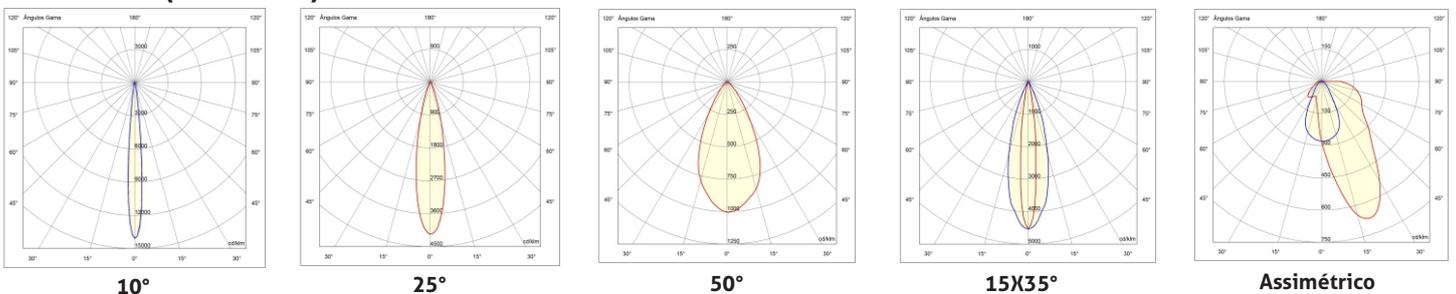
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)					
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR	TOTAL (R+G+B+W/A)	
30	360	450	135	1800K	600	1545
				2200K	638	1583
				2700/3000K	690	1635
				4000K	863	1808
				5700K	938	1883
			ÂMBAR	405	1350	

#### Intensidade luminosa Máxima<sup>2</sup>:

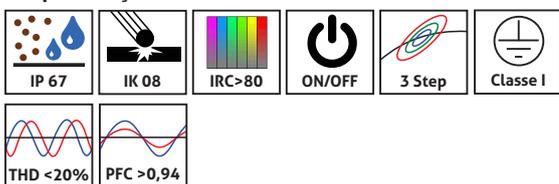
Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
30	34263	11950	4634	15751

- (1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.  
(2) Em 5700K.

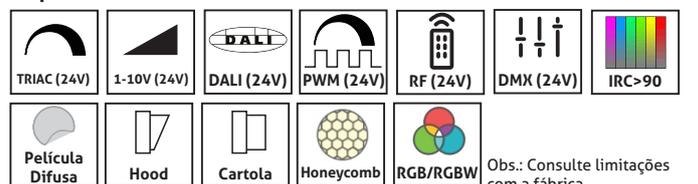
#### Curva Polar (cd/1000lm):



#### Especificações:



#### Opcionais:

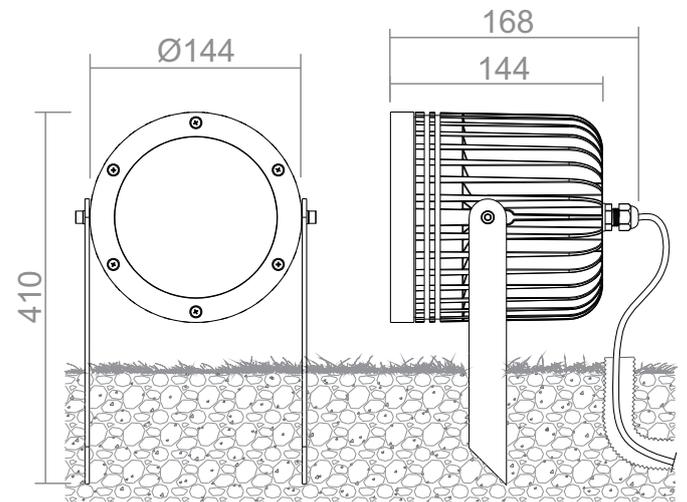


Obs.: Consulte limitações com a fábrica.

  
**powerlume**  
LIGHTING SOLUTIONS



#### Dimensões (mm):



Potência LEDs(W)	Quantidade de LEDs	
	Monocromático ou RGB	RGBW / RGBA
30	9	12

**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,  
Gera a Economia.