

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: 2,4Kg.

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), (15x35°: <9), (Ass.: <23).
- Facho: 10°, 25°, 50°, 15°x35° ou Assimétrico.
- Eficiência da luminária: ~80%

Fluxo luminoso nominal do LED¹:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)								
	1800K	2200K	2700K/3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM
20	1600	1700	1840	2300	2500	960	1200	360	1080

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
20	320	400	120	840

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)					
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR	TOTAL (R+G+B+W/A)	
20	213	266	80	1800K	533	1092
				2200K	566	1125
				2700/3000K	613	1172
				4000K	766	1325
				5700K	832	1391
				ÂMBAR	270	829

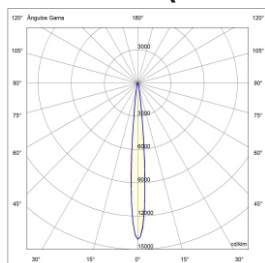
Intensidade luminosa Máxima²:

Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
20	21784	7596	2946	10029

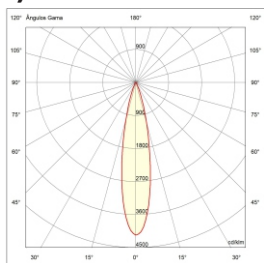
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

(2) Eficiência em 5700K.

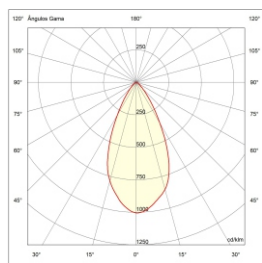
Curva Polar (cd/1000lm):



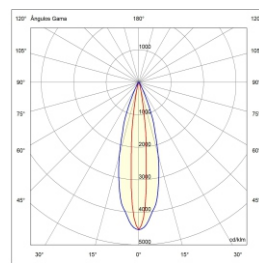
10°



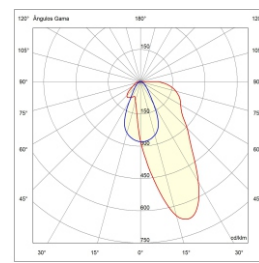
25°



50°

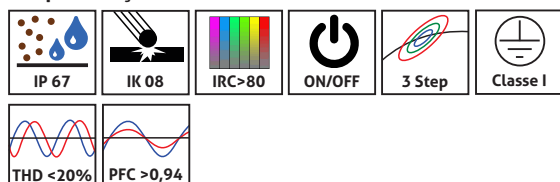


15X35°

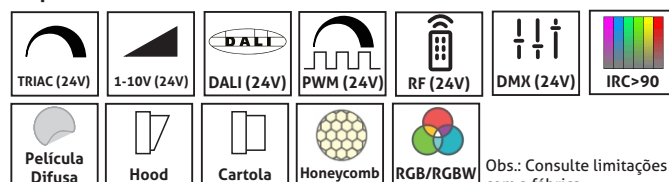


Assimétrico

Especificações:



Opcionais:

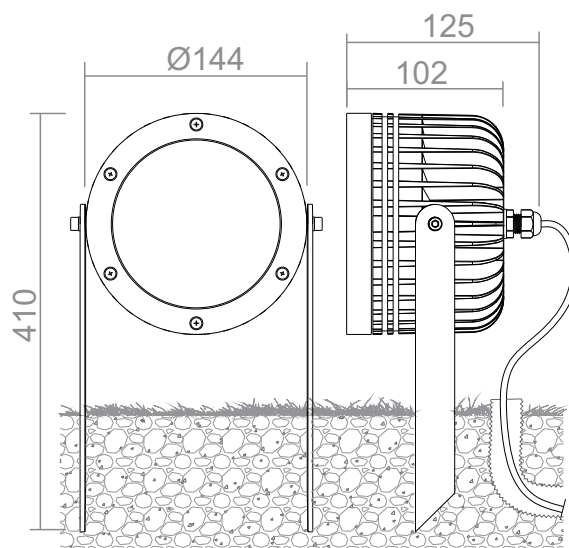


Obs.: Consulte limitações com a fábrica.

powerlume
LIGHTING SOLUTIONS



Dimensões (mm):



Potência LEDs(W)	Quantidade de LEDs	
	Monocromático ou RGB	RGBW / RGBA
20	9	12